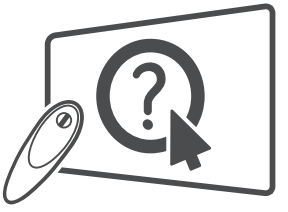
LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES
TV LED*

* A TV LG LED aplica luzes de fundo LED ao ecrã LCD.



Clique!
Guia do Utilizador

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura referência.

www.lg.com

ÍNDICE

3 LICENÇAS

3 NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

3 CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

10 - Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

12 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

12 MONTAGEM E PREPARAÇÃO

12 Desembalar
16 Objectos adquiridos em separado
17 Peças e botões
19 - Utilizar o botão Joystick
20 Levantar e deslocar a TV
21 Montar numa mesa
22 Montar na parede
23 Utilização da câmara integrada
24 - Preparar a câmara integrada
24 - Nome das peças da câmara integrada
24 - Verificação do alcance de captura da câmara

25 CONTROLO REMOTO

27 FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO MAGIC

28 Registar o controlo remoto Magic
28 Como utilizar o controlo remoto Magic
29 Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto Magic

29 COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

30 MANUTENÇÃO

30 Limpar a TV
30 - Ecrã, estrutura, caixa e suporte
30 - Cabo de alimentação

30 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

31 ESPECIFICAÇÕES

PORTUGUÊS

AVISO

- Se ignorar a mensagem de aviso, poderá sofrer lesões graves e existe a possibilidade de acidente ou morte.

ATENÇÃO

- Se ignorar a mensagem de atenção, poderá sofrer lesões ligeiras ou o produto poderá ficar danificado.

NOTA

- A nota ajuda-o a compreender e a utilizar o produto com segurança. Leia atentamente a nota antes de utilizar o produto.

LICENÇAS

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite *www.lg.com*.

NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite *http://opensource.lge.com* .
Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.
A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

Para obter informações sobre a configuração do dispositivo de comando externo, visite *www.lg.com*.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

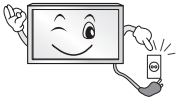
Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.

AVISO

- Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:
  - Um local exposto à luz directa do sol
  - Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
  - Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
  - Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo
  - Uma área exposta à chuva ou ao vento
  - Próximo de recipientes com água, como p. ex. jarras

  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.

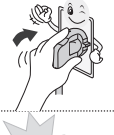
- Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó.
  Isto pode provocar perigo de incêndio.



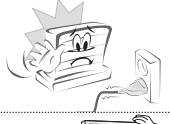
- A tomada de parede é o dispositivo de desconexão. A tomada tem de estar sempre operacional e disponível.

- Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira.
  Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.

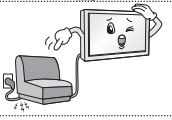
- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.)
  Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



- Fixe totalmente o cabo de alimentação.
  Se o cabo de alimentação não ficar totalmente fixo, isto poderá provocar um incêndio.



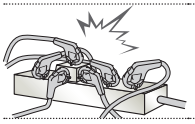
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor.
  Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



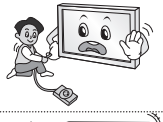
- Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação.
  Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

- Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva.
  Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.

- Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV.
  Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Não ligue demasiados aparelhos eléctricos num único bloco de tomadas eléctricas.
  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio devido ao sobreaquecimento.



- Não deixe cair o produto nem deixe que este caia acidentalmente ao ligar aparelhos externos.
  Caso contrário, poderá provocar ferimentos ou danos do produto.

- Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças.
  O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão acidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.

- Não deixe os seus filhos treparem ou agarrarem-se à TV.
  Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.

- Elimine as pilhas usadas com cuidado para evitar que uma criança as ingira.
  Se uma criança ingerir pilhas usadas, leve-a imediatamente a um médico.

- Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada ao terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede.
  Pode sofrer um choque eléctrico.
  (Dependendo do modelo)

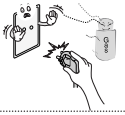
- Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto.
  Existe um risco de explosão ou incêndio devido a um manuseamento negligente das substâncias inflamáveis.

- Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial. Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.

- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.

- Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada.
  Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.

- Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos.
  Pode sofrer um choque eléctrico.



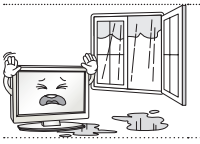
- Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás. Neste caso, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente.
  Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.

- Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista.
  Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.
  Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.

- Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.
  - O produto sofre um choque de impacto
  - O produto ficou danificado
  - Objectos estranhos entraram no produto
  - O produto deita fumo ou tem um cheiro estranho

  Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

- Se não utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da tomada.
  A acumulação de pó pode provocar um incêndio ou a deterioração do isolamento pode provocar fugas eléctricas, choques eléctricos ou incêndios.

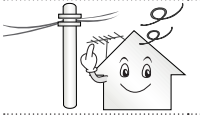


- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

- Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo ou fumo gorduroso. Isto poderá danificar o produto e provocar a respectiva queda.

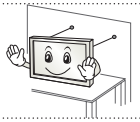
ATENÇÃO

- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



- Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair.
  Isto pode provocar um choque eléctrico.

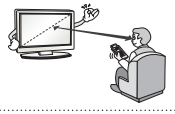
- Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente.
  Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.



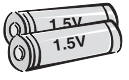
- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.
- Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.

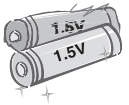
- Consulte um técnico especializado para instalar a antena.
  Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



- Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 2-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV.
  Se vir TV durante longos períodos de tempo, a sua visão pode ficar desfocada.

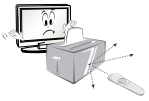


- Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas.
  Pode provocar danos no controlo remoto.



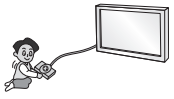
- Não misture pilhas novas com usadas.
  Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.
- NÃO coloque pilhas não recarregáveis no carregador.



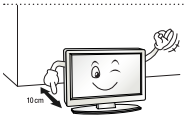
- Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.

- O sinal do controlo remoto pode sofre perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



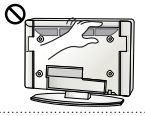
- Ao ligar dispositivos externos, como p. ex. consolas de jogos de vídeo, certifique-se de que os cabos de ligação têm comprimento suficiente.
  Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos ou danos no produto.

- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.)
  Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



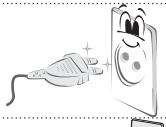
- Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.
  - A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
  - Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
  - Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
  - Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina.

  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.

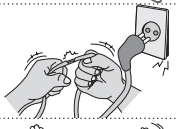


- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.

- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir por um cabo idêntico.

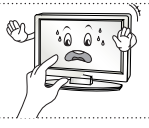


- Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada.
  Isto pode provocar perigo de incêndio.



- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.

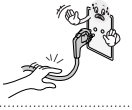
- Não exerça uma pressão forte sobre o painel com uma mão ou um objecto afiado, como p. ex. um prego, lápis ou caneta, nem faça riscos.



- Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.

- Quando limpar o produto e respectivos componentes, desligue primeiro a ficha da tomada e limpe-o com um pano suave. Se exercer uma pressão forte, pode riscar ou descolorar o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrilhantadores industriais ou para automóveis, abrasivos ou cera, benzeno, álcool, etc., ou outros materiais que possam danificar o produto e o respectivo painel.
  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos no produto (deformação, corrosão ou fracturas).

- Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.



- Pegue na ficha para desligar o cabo.
  Se os fios dentro do cabo de alimentação estiverem desligado, isto poderá provocar um incêndio.

- Ao mudar o produto de sítio, deve desligar primeiro a alimentação. Depois, desligue os cabos de alimentação, os cabos da antena e todos os cabos de ligação.
  A TV ou o cabo de alimentação podem ficar danificados, podendo provocar um risco de incêndio ou um choque eléctrico.

- Ao desembalar ou mudar o produto de sítio, deve trabalhar em conjunto com outra pessoa porque o produto é pesado.
  Caso contrário, poderá provocar ferimentos.

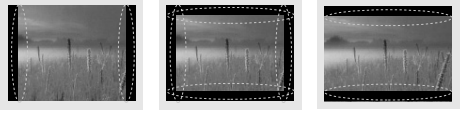
- Contacte o centro de assistência uma vez por ano para limpar os componentes internos do projector.
  O pó acumulado pode provocar avarias mecânicas.

- Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.

- Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento.

- O painel é um produto de alta tecnologia com uma resolução de dois milhões a seis milhões de pixéis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (vermelhos, azuis ou verdes) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.
  Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.

- O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo).
  Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria.



- A visualização de uma imagem fixa (p. ex. logótipo de um canal, menu no ecrã, cena de um jogo de vídeo) durante um longo período de tempo pode danificar o ecrã, resultando na retenção da imagem, fenómeno este conhecido como fixação da imagem. A garantia do produto não abrange a fixação da imagem.
  Para evitar a ocorrência deste fenómeno, evite visualizar uma imagem fixa no ecrã da sua televisão por um período de tempo prolongado (2 ou mais horas para LCD, 1 ou mais horas para plasma).
  Se vir a TV com uma proporção de 4:3 por um período de tempo prolongado, poderá resultar na fixação da imagem nas margens do painel.
  Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.

- **Som gerado**
  Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica. Zumbido no circuito eléctrico/painel: um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto.
  O som que é gerado não afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

AVISO

Ambiente de visualização

- Duração de visualização
  - Ao ver conteúdos 3D, deve fazer uma pausa de 5-15 minutos a cada hora. A visualização de conteúdos 3D durante um longo período de tempo pode provocar dores de cabeça, fadiga ou cansaço dos olhos.

Pessoas com ataques de fotossensibilização ou doenças crónicas

- Alguns utilizadores podem ter um ataque ou apresentar outros sintomas anormais quando expostos a uma luz intermitente ou um padrão particular dos conteúdos 3D.
- Não veja vídeos 3D se sentir náuseas, estiver grávida e/ou tiver uma doença crónica como p. ex. epilepsia, problemas cardíacos, hipertensão/hipotensão, etc.
- Os conteúdos 3D não são recomendados para pessoas que sofram de "cegueira estéreo" ou "anomalia estéreo". Podem ver imagens duplas ou sentir desconforto na visualização.
- Se tiver estrabismo, ambliopia ou astigmatismo, pode ter problemas em detectar a profundidade e ficar facilmente cansado devido às imagens duplas. Aconselha-se fazer pausas mais frequentes do que um adulto normal.
- Se a sua visão variar entre o seu olho direito e o seu olho esquerdo, teste a sua visão antes de ver conteúdos 3D.

Sintomas que exigem interromper ou abster-se de ver conteúdos 3D

- Não veja conteúdos 3D se se sentir cansado ou com falta de sono, excesso de trabalho ou ébrio.
- Se tiver estes sintomas, pare de usar/ver conteúdos 3D e descanse até o sintoma passar.
  - Consulte o seu médico se os sintomas continuarem. Os sintomas podem incluir dores de cabeça, dores no globo ocular, tonturas, náuseas, palpitações, visão desfocada, desconforto, imagem dupla, desconforto ou cansaço visual.

ATENÇÃO

Ambiente de visualização

- Distância de visualização
  - Mantenha uma distância mínima equivalente ao dobro do tamanho diagonal do ecrã para ver conteúdos 3D. Se sentir desconforto ao ver conteúdos 3D, afaste-se mais da TV.

Idade de visualização

- Bebés/crianças
  - A utilização/visualização de conteúdo 3D por crianças de idade inferior a 6 anos é proibida.
  - Visto que a sua visão ainda se encontra em desenvolvimento, as crianças com idade inferior a 10 anos podem reagir com exagero ou ficar demasiado excitadas (por exemplo, podem tentar tocar no ecrã ou tentar entrar para dentro dele). É necessário prestar uma atenção especial a crianças que vejam conteúdos 3D, devendo ser sempre supervisionadas.
  - As crianças têm uma maior disparidade binocular de apresentações em 3D do que os adultos, visto que a distância entre os seus olhos é inferior à dos adultos. Por esta razão, vêem uma maior profundidade estereoscópica em comparação com os adultos para a mesma imagem 3D.
- Adolescentes
  - Os adolescentes com idade inferior a 19 anos podem ter uma reacção sensível devido à estimulação da luz dos conteúdos 3D. Aconselhe-os a evitarem ver conteúdos 3D durante longos períodos de tempo se estiverem cansados.
- Idosos
  - Em comparação com os jovens, os idosos podem ver menos o efeito 3D. Não se devem aproximar mais da TV do que a distância recomendada.

Cuidados a ter com óculos 3D

- Deve usar óculos 3D da LG. Caso contrário, poderá não conseguir ver vídeos 3D correctamente.
- Não utilize os óculos 3D em vez dos seus óculos normais, de sol ou de protecção.
- A utilização de óculos 3D modificados pode cansar os olhos ou distorcer a imagem.
- Não mantenha os seus óculos 3D a temperaturas extremamente altas ou baixas. Se o fizer, ficarão deformados.
- Os óculos 3D são frágeis e ficam com riscos facilmente. Utilize sempre um pano macio e limpo para limpar as lentes. Não risque as lentes dos óculos 3D com objectos afiados nem utilize produtos químicos para as limpar.

NOTA

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo eléctrico. Se não vir televisão durante algum tempo, o aparelho deve ser desligado para reduzir o consumo de energia.
- A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

1 Abra a embalagem e certifique-se de que estão incluídos todos os acessórios.
2 Instale o suporte na TV.
3 Ligue um dispositivo externo à TV.
4 Certifique-se de que a ligação de rede se encontra disponível.
Apenas pode utilizar as funções de rede da TV quando é efectuada a ligação de rede.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

Desembalar

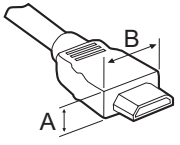
Verifique se a caixa do produto contém os itens abaixo descritos. Se faltarem alguns acessórios, contacte o fornecedor local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e do item reais.

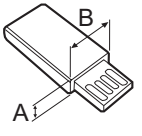
ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Alguns modelos incluem uma película fina no ecrã e esta não deve ser removida.

NOTA

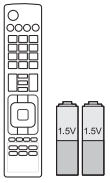
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Para uma ligação optimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua TV.



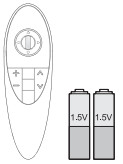


*A ≦ 10 mm

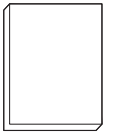
*B ≦ 18 mm



Controlo remoto e pilhas (AAA)
(Dependendo do modelo)
O controlo remoto não estará incluído em todos os mercados de vendas.
(Consulte a p. 25, 26)



Controlo remoto Magic, pilhas (AA)
(Apenas LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)
(Consulte a p. 27)

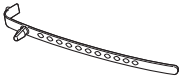


Manual de instruções

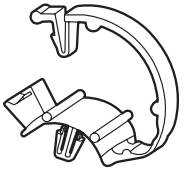
Tag On(Etiqueta NFC)

Óculos de cinema 3D
O número de óculos 3D pode variar em função do modelo ou do país.
(Apenas LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)

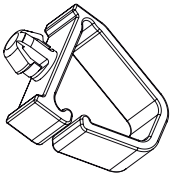
Óculos Dual Play (Reprodução dupla)
(Dependendo do modelo)



Suporte do cabo
(Dependendo do modelo)
(Consulte a p A-10)



Abraçadeiras para cabos
2 de cada
(Apenas LB63**, LB65**-ZA/ZK/ZH/ZL, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Consulte a p A-9, A-10)



Abraçadeiras para cabos
2 de cada
(Apenas LB73**-ZD/ZE)
(Consulte a p A-10)

Cabo de alimentação

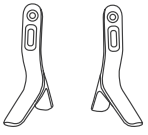
Parafusos do suporte
2 de cada, M4 x L20
(Apenas 32/39LB65**-ZE/ZN)
4 de cada, M4 x L20
(Apenas 32LB65**-ZA/ZK)
(Consulte a p A-3, A-4, A-5)

Parafusos do suporte
4 de cada, M4 x L14
(Apenas LB63**, 39LB65**-ZA/ZK, 42/47/50/55/60/70LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**)
8 de cada, M4 x L14
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-3, A-4, A-6, A-7, A-8, A-9)

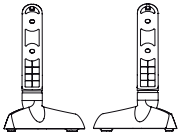
Parafusos do suporte
4 de cada, M4 x L20
(Apenas LB65**-ZE/ZN)
(Consulte a p A-4, A-5)

Parafusos do suporte
4 de cada, M4 x L10
(Apenas LB73**-ZD/ZE)
(Consulte a p A-6)

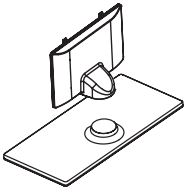
Borracha
2 de cada
(Apenas LB65**-ZE/ZN)
(Consulte a p A-8)



Base do suporte
(Apenas LB63**-ZA, 32/39/42/47/50/55LB65**-ZA)
(Consulte a p A-3)

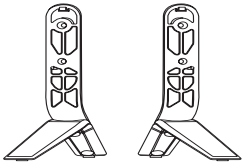


Base do suporte
(Apenas LB63**-ZL, LB65**-ZK)
(Consulte a p A-4)



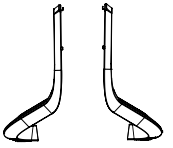
Corpo do suporte/Base do suporte
(Apenas LB65**-ZE/ZN)
(Consulte a p A-4, A-5)

PORTUGUÊS

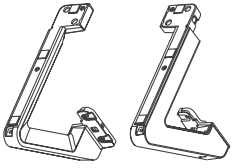


Suporte de montagem (Corpo do suporte/Base do suporte)
(Apenas 70LB65**-ZA, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Consulte a p A-3)

Frente do suporte
(Apenas LB73**-ZD/ZE)
(Consulte a p A-6)

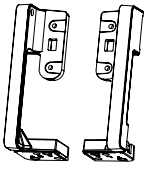


Auxiliar de suporte
(Apenas LB73**-ZD/ZE)
(Consulte a p A-6)

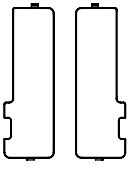


Suporte de montagem
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-7)

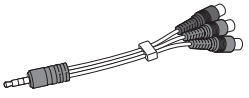
Barra de sons
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-7, A-8)



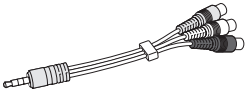
Hastes de parede
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-8)



Tampas dos parafusos
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-7, A-9)



Cabo componente fêmea
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-21)



Cabo composto fêmea
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-21, A-23)

Cabo Scart fêmea
(Apenas LB86**, LB87**)
(Consulte a p A-37)

Espaçadores para montagem na parede
2 de cada
(Apenas 42LB63**, 42LB65**)
(Consulte a p. 23)

Objectos adquiridos em separado

Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia.
Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos.
Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos.

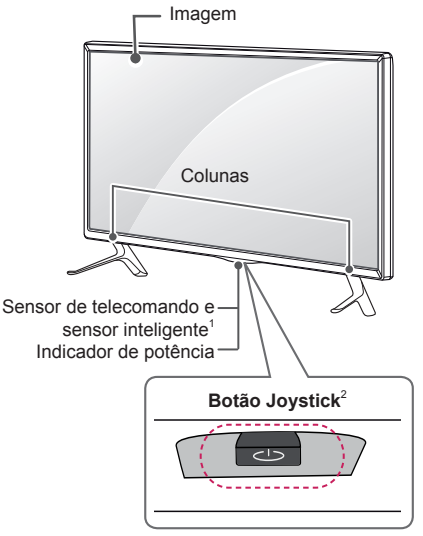
AG-F*DP** Óculos Dual Play (Reprodução upla)	**AG-F*** Óculos de cinema 3D	**AN-MR500** Remoto Magic
AN-VC5** Câmara para chamadas de vídeo	**Dispositivo áudio da LG**	**Tag on (Etiqueta NFC)**

Compatibilidade	LB63**	LB65**	LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**	LB87**
AG-F*DP** Óculos Dual Play (Reprodução upla)		•	•	•
AG-F* Óculos de cinema 3D		•	•	•
AN-MR500 Remoto Magic	•	•	•	•
AN-VC5** Câmara para chamadas de vídeo	•	•	•	
Dispositivo áudio da LG	•	•	•	•
Tag on (Etiqueta NFC)	•	•	•	•

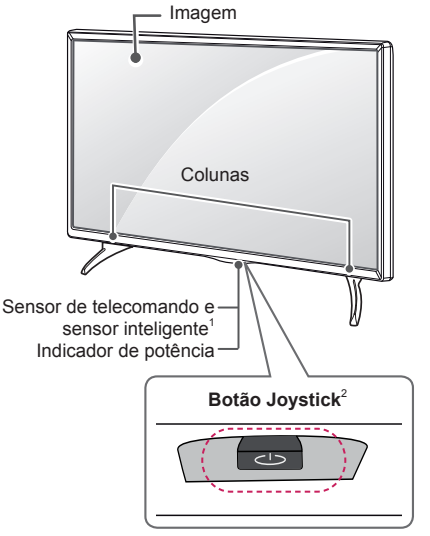
O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

Peças e botões

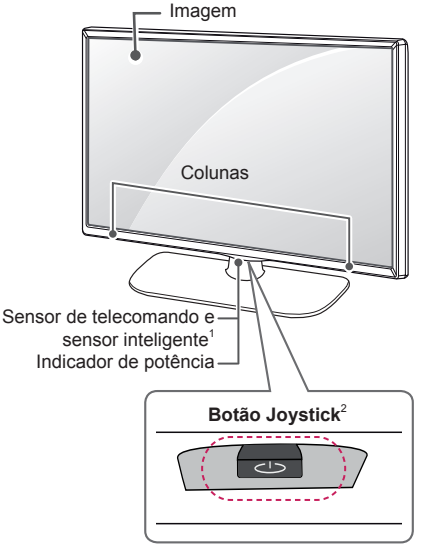
Tipo A : LB63**-ZA, LB65**-ZA



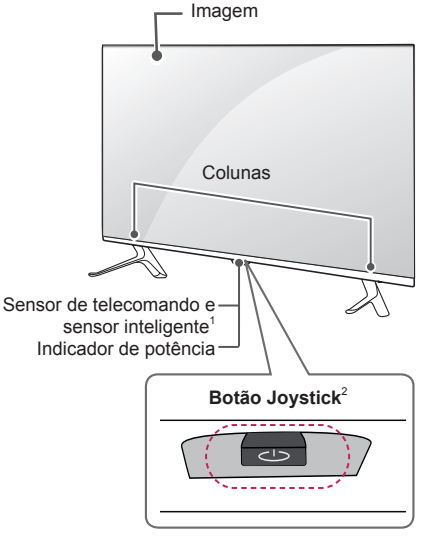
Tipo B : LB63**-ZL, LB65**-ZK



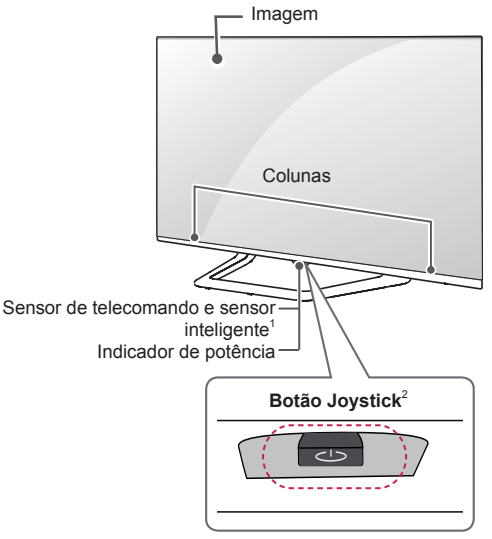
Tipo C : LB65**-ZE/ZN



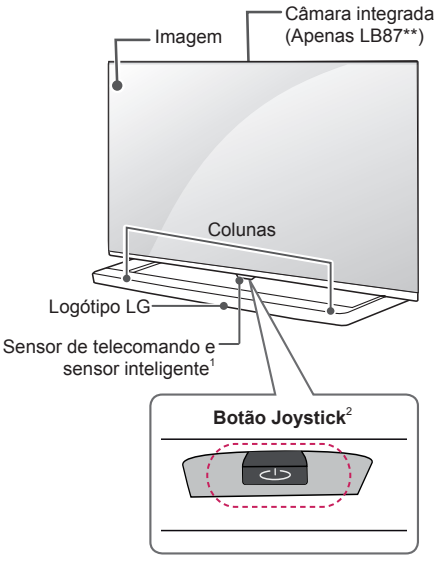
Tipo D : LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA



Tipo E : LB73**-ZE/ZD



Tipo F : LB86**, LB87**



1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade da imagem de acordo com o ambiente circundante.
2 Botão Joystick - Este botão encontra-se por baixo do ecrã da TV.

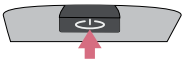
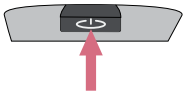
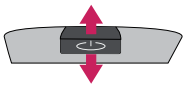
NOTA

- Pode definir a luz do logótipo LG ou do indicador de potência para ligado ou desligado, seleccionando **OPÇÃO** nos menus principais. (Dependendo do modelo)

Utilizar o botão Joystick

Pode utilizar facilmente as funções da TV premindo ou movendo o botão joystick para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

Funções básicas

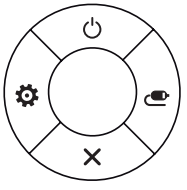
	Ligar	Quando a TV está desligada, coloque o dedo no botão joystick, prima uma vez e solte-o.
	Desligar	Quando a TV está ligada, coloque o dedo no botão joystick, prima uma vez durante alguns segundos e solte-o.
	Controlo do Volume	Se colocar o dedo no botão joystick e o empurrar para a esquerda ou para a direita, pode ajustar o nível do volume como pretender.
	Controlo de programas	Se colocar o dedo no botão joystick e o empurrar para cima ou para baixo, pode percorrer os programas gravados como pretender.

NOTA

- Ao passar o dedo sobre o botão joystick e o empurrar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, tenha cuidado para não premir o botão joystick. Se premir o botão joystick primeiro, não pode ajustar o nível de volume e os programas guardados.

Ajustar o Menu

Com a TV ligada, prima o botão joystick uma vez.
Pode ajustar os itens do Menu(⏻, ✕, ⏍) movendo o botão joystick para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

	⏻	**TV desligada**	Desliga a alimentação.
	✕	**Fechar**	Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
	⏍	**Entrada**	Altera a fonte de entrada.

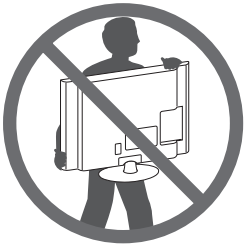
Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

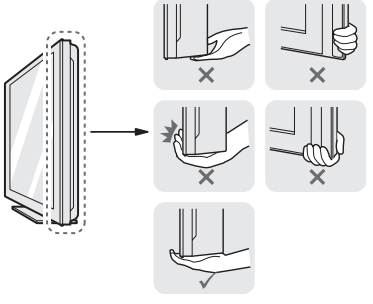
ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.

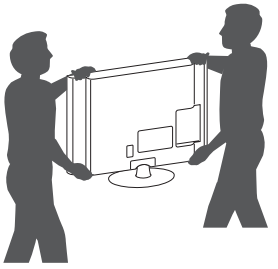
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.



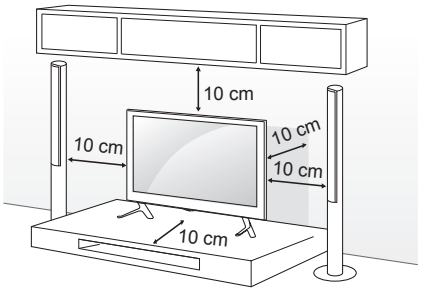
- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar o botão joystick saliente.

Montar numa mesa

1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
   - Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.

ATENÇÃO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

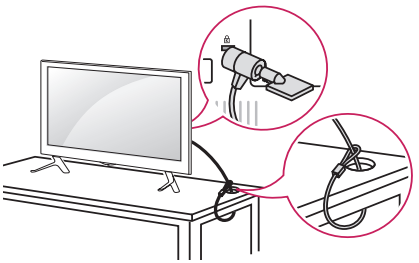
Utilizar o sistema de segurança Kensington

(Esta função não está disponí vel em todos os modelos.)

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.

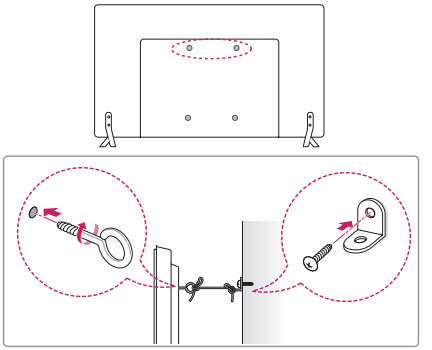
O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior da TV. Para mais informações sobre a sua instalação e utilização, consulte o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite *http://www.kensington.com.*

Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre a TV e uma mesa.



Fixar a TV numa parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)



1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
   - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede.
   Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte de trás da TV.
3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.

ATENÇÃO

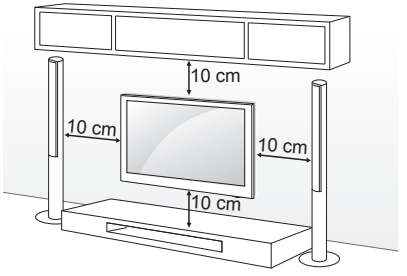
- Não deixe que as crianças trepem ou se pendurem na TV.

NOTA

- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

Montar na parede

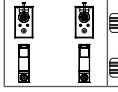
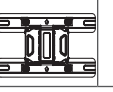
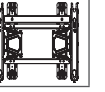
Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.
A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado.

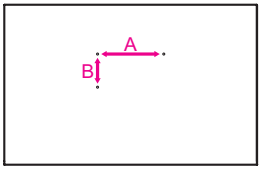


Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram a norma VESA. As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	32/39LB65**	42/47/55LB63** 42/47/50/55LB65** 49/55LB86** 49/55LB87**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Parafuso padrão	M6	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Modelo	60LB65** 42/47/50/55LB67** 42/47/55/60/65LB68** 42/47/55LB69** 42/47/55/60/65LB72** 42/47/55/60/65LB73** 60LB86** 60LB87**	70LB65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Parafuso padrão	M6	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW440B	LSW640B

Suporte de montagem na parede			
MSW240	LSW240B	LSW440B	LSW640B
			



ATENÇÃO

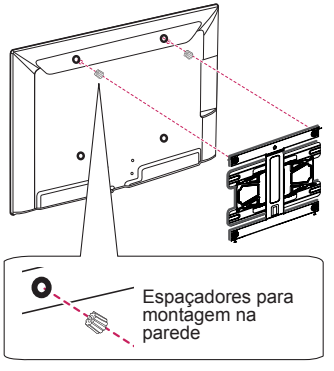
- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves.
  Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.

NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o suporte de montagem na parede.

NOTA

- Apenas 42LB63**, 42LB65**



Utilização da câmara integrada

(Apenas LB87**)

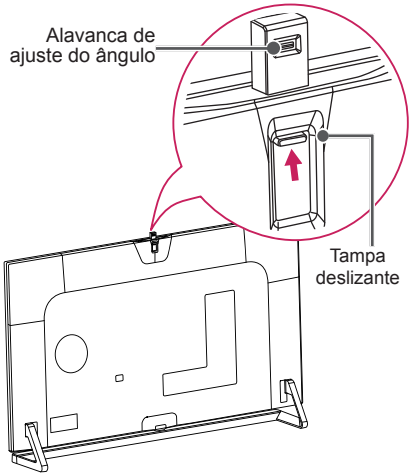
Pode realizar uma videochamada do Skype ou utilizar a função de detecção de movimentos utilizando a câmara integrada da TV. Esta TV não suporta a utilização de uma câmara externa.

NOTA

- Antes de utilizar a câmara integrada, deve assumir as responsabilidades legais pela utilização ou má utilização da câmara perante a legislação nacional relevante, incluindo o direito penal.
- A legislação pertinente inclui a Lei de Protecção de Dados Pessoais que regula o processamento e a transferência de dados pessoais e a lei que regula a monitorização por câmara num local de trabalho e outros locais.
- Ao utilizar a câmara integrada, evite situações questionáveis, ilegais ou imorais. Excepto em locais ou eventos públicos, poderá ser necessário pedir autorização para fotografar. Sugerimos que evite as seguintes situações:
  (1) Utilizar a câmara em áreas onde é normalmente proibida a utilização das mesmas, como casas-de-banho, balneários, provadores e áreas de segurança.
  (2) Utilizar a câmara em situações de clara violação da privacidade.
  (3) Utilizar a câmara em situações de clara violação dos regulamentos ou da legislação relevantes.

Preparar a câmara integrada

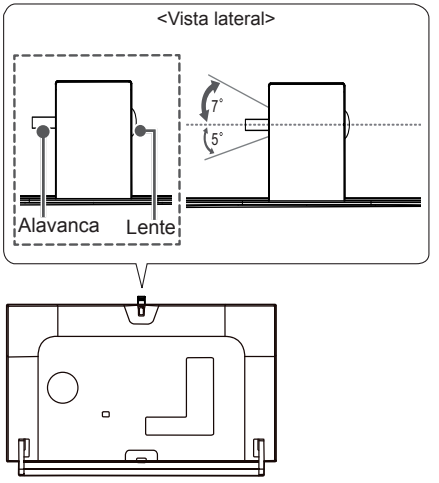
1 Puxe a tampa deslizante na parte de trás da TV.



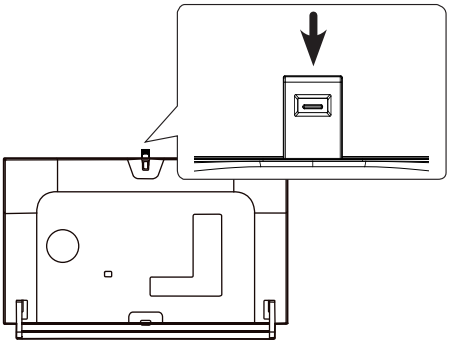
NOTA

- Retire a película protectora antes de utilizar a câmara integrada.

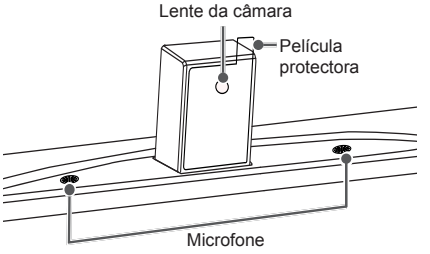
2 Pode ajustar o ângulo da câmara com a alavanca de ajuste de ângulo na parte de trás da câmara integrada.



3 Puxe a câmara integrada para baixo quando não estiver a utilizá-la.



Nome das peças da câmara integrada



Verificação do alcance de captura da câmara

1 Prima o botão (**Smarthome**) no controlo remoto para ver o menu **Launcher**.
2 Seleccione **Câmara** e prima o botão **Roda (OK)**.

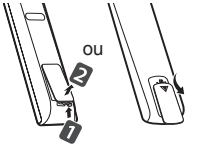
NOTA

- A distância ideal para que a câmara utilize a função de detecção de movimentos está entre 1,5 e 4,5 m.

PORTUGUÊS

CONTROLO REMOTO

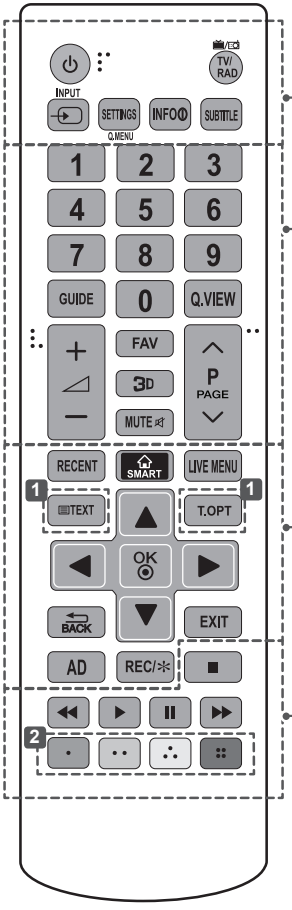
As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto.
Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.
Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias.
Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.



ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.
- O controlo remoto não estará incluído em todos os mercados de vendas.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.
(Em função do modelo)



TV/RAD Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.
INPUT Altera a fonte de entrada.
SETTINGS Acede aos menus principais.
Q. MENU Acede aos menus rápidos.
INFO Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.
SUBTITLE Remarca a legenda preferencial no modo digital.

GUIDE Mostra o manual do programa.
Q.VIEW Regressa ao canal visualizado anteriormente.
FAV Acede à lista de canais favoritos.
3D Utilizado apenas para ver vídeo 3D.
PAGE Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

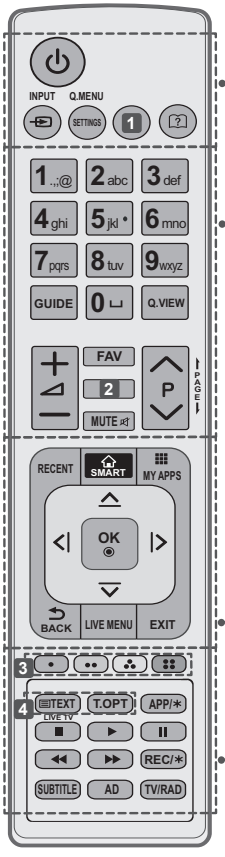
RECENT Apresenta os registos anteriores.
SMART Acede aos menus Smarthome (Página Inicial Inteligente).
LIVE MENU Apresenta as listas Recomendado, Programa, Pesquisa e Gravado.
1 BOTÕES DE TELETEXTO Estes botões são utilizados para o teletexto.
Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.
OK Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.
BACK Regressa ao nível anterior.
EXIT Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.
AD Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada.
REC/ Inicia a gravação e apresenta o menu de gravação. (apenas no modelo de suporte Time Machine[Ready])

Botões de controlo (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controla os menus de conteúdo Premium, Time Machine[Ready] ou SmartShare ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou Time Machine[Ready]).

2 Botões coloridos Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. (●: Vermelho, ●●: Verde, ●●●: Amarelo, ●●●●: Azul)

PORTUGUÊS

(Em função do modelo)



INPUT Altera a fonte de entrada.
SETTINGS Acede aos menus principais.
Q. MENU Acede aos menus rápidos.
1 **RATIO** Redimensiona uma imagem. (Dependendo do modelo)
1 **INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã. (Dependendo do modelo)
(Guia do Utilizador) Mostra o Guia do Utilizador.

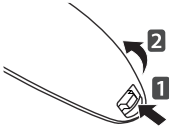
GUIDE Mostra o manual do programa.
(Espaço) Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.
Q.VIEW Regressa ao canal visualizado anteriormente.
FAV Acede à lista de canais favoritos.
2 **INFO** Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã. (Dependendo do modelo)
2 **3D** Utilizado apenas para ver vídeo 3D. (Dependendo do modelo)
PAGE Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

RECENT Apresenta os registos anteriores.
SMART Acede aos menus Smarthome (Página Inicial Inteligente).
MY APPS Mostra a lista de aplicações.
Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.
OK Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.
BACK Regressa ao nível anterior.
LIVE MENU Apresenta as listas Recomendado, Programa, Pesquisa e Gravado.
EXIT Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

3 **Botões coloridos** Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. ( ): Vermelho, ( ): Verde, ( ): Amarelo, ( ): Azul)
4 **BOTÕES DE TELETEXTO** Estes botões são utilizados para o teletexto.
LIVE TV Volta para TV em Directo.
APP/* Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália) (Em função do modelo)
Botões de controlo (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controla os menus de conteúdo Premium, Time Machine Ready ou SmartShare ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou Time Machine Ready).
REC/* Inicia a gravação e apresenta o menu de gravação. (apenas no modelo de suporte Time Machine Ready)
SUBTITLE Remarca a legenda preferencial no modo digital.
AD Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada.
TV/RAD Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.

FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO MAGIC

Este item não está disponível para todos os modelos.

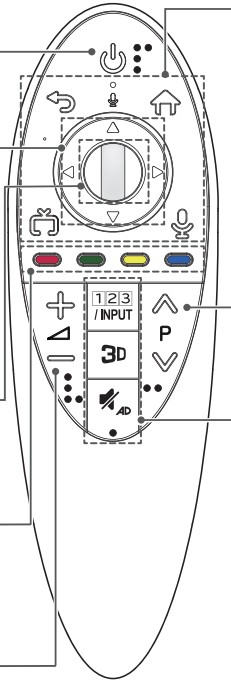


Quando aparecer a mensagem “As pilhas do controlo remoto Magic estão gastas. Substitua as pilhas.”, deve substituir as pilhas.
Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.
Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.

ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.

(Apena LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)



(ALIMENTAÇÃO)
Liga ou desliga a TV.

Botões de navegação
(cima/baixo/esquerda/direita)
Prima os botões para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita para percorrer o menu. Se premir os botões △, ▽, ▷ ou ◁ enquanto o ponteiro está a ser utilizado, este desaparece do ecrã e o Comando Magic funciona como um comando normal. Para voltar a apresentar o ponteiro no ecrã, mova o Comando Magic para a esquerda/direita.

Roda (OK)
Prima o centro do botão de roda para seleccionar um menu. Pode mudar de programa ou de canal e percorrer o menu usando o botão de roda.

Botões coloridos
Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. (: Vermelho, : Verde, : Amarelo, : Azul)

Ajusta o nível de volume.

(Voltar)
Regressa ao nível anterior.

(Smarthome)
Acede ao menu Smarthome.

(SAIR)
Fecha um menu.

(Reconhecimento de voz)
(Dependendo do modelo)

P
Percorre os programas ou canais guardados.

1 2 3 / INPUT
Apresenta o Controlo remoto do ecrã.
* Acede ao menu do Comando Universal. (Dependendo do modelo)
* Manter o botão **1 2 3 / INPUT** premido apresenta um menu para seleccionar um dispositivo externo ligado à TV.

3D
Utilizado para a visualização de vídeo 3D.(Dependendo do modelo)

(DESATIVAR SOM)
Silencia todos os sons.
* Ao manter premido o botão , a função de descrições de áudio é activada. (Dependendo do modelo)

PORTUGUÊS

Reconhecimento de voz (Dependendo do modelo)

É necessária uma ligação de rede para utilizar a função de reconhecimento de voz.

1. Prima o botão Reconhecimento de voz.
2. Diga o que pretende quando a janela de voz aparecer no lado esquerdo do ecrã da TV.
   - O reconhecimento de voz poderá falhar se falar muito depressa ou muito devagar.
   - Não utilize o Comando Magic a mais de 10 cm do rosto.
   - O reconhecimento pode varias dependendo de características como (voz, pronúncia, entoação e velocidade de fala) e meio envolvente (ruídos de fundo e volume da televisão).

Registar o controlo remoto Magic

Como registar o Comando Magic

Para utilizar o Comando Magic, primeiro tem de emparelhá-lo com a sua TV.

1 Coloque as pilhas no Comando Magic e ligue a TV.
2 Aponte o comando Magic para a TV e prima o botão **Roda (OK)** no comando.

» Se a TV não conseguir registar o Comando Magic, tente novamente depois de desligar e voltar a ligar a TV.

Como anular o registo do Comando Magic

(Voltar)

(Smart home)

Pressione os botões **(Voltar)** e **(Smarthome)** em simultâneo durante cinco segundos para desemparelhar o Comando Magic da TV.

» Manter o botão **(SAIR)** premido permite-lhe cancelar e anular o registo do Comando Magic de uma só vez.

Como utilizar o controlo remoto Magic

- Mova o Comando Magic ligeiramente para a direita e para a esquerda ou prima os botões **(Smarthome), 1 2 3 / INPUT, 3D** para apresentar o ponteiro no ecrã.
  » O ponteiro será apresentado quando mover o botão de roda. (Dependendo do modelo)
- Se o ponteiro não tiver sido utilizado durante um determinado período de tempo ou o Comando Magic for colocado numa superfície plana, o ponteiro desaparece.
- Se o ponteiro não se mover como desejado, mova o comando Magic para a esquerda e para a direita. O ponteiro move-se para o centro do ecrã.
- Devido às suas funcionalidades adicionais, o Comando Magic gasta as pilhas mais rapidamente do que um comando normal.

PORTUGUÊS

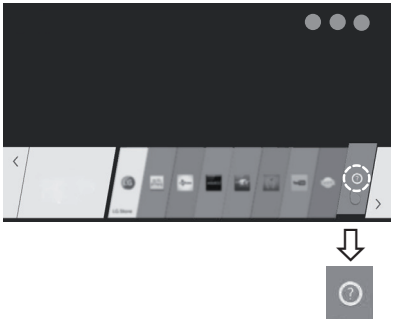
Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto Magic

- Utilize o comando dentro do intervalo especificado (até 10 metros). Poderão ocorrer falhas na comunicação se utilizar o dispositivo fora da área de cobertura ou se existirem obstáculos na área de cobertura.
- Poderão ocorrer falhas na comunicação dependendo dos acessórios. Dispositivos como um microondas ou LAN sem fios funcionam na mesma banda de frequência (2,4 GHz) que o Comando Magic. Isto poderá causar falhas na comunicação.
- O Comando Magic poderá não funcionar correctamente se um router sem fios (AP) se encontrar a menos de 1 metro da TV. O seu router sem fios deve estar a mais de 1 metro de distância da TV.
- Não desmonte as pilhas nem as sujeite a fontes de calor.
- Não deixe cair as pilhas. Evite choques extremos nas pilhas.
- Inserir as pilhas de forma errada pode resultar em explosão.

COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

O Guia do Utilizador permite um acesso mais fácil às informações detalhadas da TV.

1 Prima o botão (**Smarthome**) no controlo remoto para ver o menu **Launcher**.
2 Seleccione **Manual do Utilizador** e carregue no botão **Roda (OK)**.



NOTA

- Também pode carregar em (**Manual do Utilizador**) no controlo remoto para aceder ao Guia do Utilizador. (Dependendo do modelo)

MANUTENÇÃO

Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.

ATENÇÃO

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã, estrutura, caixa e suporte

- Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.
- Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.

ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Solução
Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	• Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).
Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.	• Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.
A TV desliga-se repentinamente.	• Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Verifique se a função **Suspensão Autom.** (Em função do modelo)**/ Temporizador/ Ativação Temporizada Desligada** está activada nas definições de **Temporizadores**. • Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.
Ao ligar ao PC (HDMI/ DVI), é apresentada a mensagem “Sem sinal” ou “Formato inválido”.	• Desligue/ligue a TV com o controlo remoto. • Volte a ligar o cabo HDMI. • Reinicie o PC com a TV ligada.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações do Módulo sem fios (LGSBW41)			
LAN sem fios		Bluetooth	
Padrão	IEEE 802.11a/b/g/n	Padrão	Versão de Bluetooth 3.0
Intervalo de frequência	2400 a 2483.5 MHz 5150 a 5250 MHz 5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia)	Intervalo de frequência	2400 ~ 2483.5 MHz
Potência de saída (máx.)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4GHz: 16 dBm 802.11n - 5GHz: 16 dBm	Potência de saída (máx.)	10 dBm ou inferior

- Como o canal de banda utilizado pelo país pode ser diferente, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento e este produto está configurado para a tabela de frequências regionais.
- Este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo. Esta frase serve de declaração geral à ponderação do ambiente de utilização.

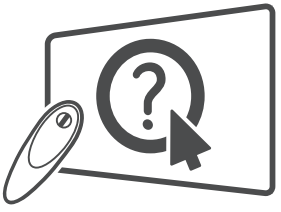
CE 0197 !

LG
Life's Good

GEBRUIKERSHANDLEIDING

LED-TV*

* De LG LED-TV heeft een LCD-scherm met LED-achtergrondverlichting.



Kies!
Gebruikershandleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

www.lg.com

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIES

3 VERKLARING OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

3 BEDIENING EXTERN APPARAAT INSTELLEN

4 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

10 - 3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)

12 INSTALLATIEPROCEDURE

12 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

12 Uitpakken
16 Afzonderlijk aan te schaffen
17 Onderdelen en knoppen
19 - De joystickknop gebruiken
20 De TV optillen en verplaatsen
21 Op een tafelblad plaatsen
22 Aan een muur monteren
23 De ingebouwde camera gebruiken
24 - De ingebouwde camera voorbereiden
24 - Onderdelen van de ingebouwde camera
24 - Het opnamebereik van de camera controleren

25 AFSTANDSBEDIENING

27 FUNCTIES VAN DE MAGIC-AFSTANDSBEDIENING

28 Magic-afstandsbediening registreren
28 De Magic-afstandsbediening gebruiken
29 Voorzorgsmaatregelen die u moet nemen wanneer u de Magic-afstandsbediening gebruikt

29 DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

30 ONDERHOUD

30 De TV schoonmaken
30 - Scherm, frame, behuizing en standaard
30 - Netsnoer

30 PROBLEMEN OPLOSSEN

31 SPECIFICATIES

NEDERLANDS

WAARSCHUWING

- Als u een waarschuwingsbericht negeert, kan dit leiden tot ernstig letsel, ongevallen of overlijden.

ATTENTIE

- Negeren van dit soort berichten kan resulteren in persoonlijk letsel of beschadiging van het product.

OPMERKING

- Opmerkingen verschaffen informatie over het product en geven aan hoe u het veilig kunt gebruiken. Lees de opmerking zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

LICENTIES

Ondersteunde licenties kunnen per model verschillen. Ga voor meer informatie over de licenties naar *www.lg.com*.

VERKLARING OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Ga naar *http://opensource.lge.com* om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.
Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtaanduidingen beschikbaar om te downloaden.
LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

BEDIENING EXTERN APPARAAT INSTELLEN

Ga naar *www.lg.com* voor informatie over het instellen van een afstandsbediening.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

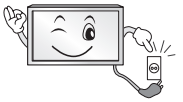
Lees deze veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

WAARSCHUWING

- Plaats de TV en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:
  - Plekken die blootstaan aan direct zonlicht
  - Vochtige ruimten, zoals een badkamer
  - In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren
  - In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar ze kunnen worden blootgesteld aan stoom of olie
  - Plekken die blootstaan aan regen of wind
  - In de buurt van voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals bloemenvazen

  Indien u deze waarschuwing negeert, loopt u het risico op brand, elektrische schokken, storingen of vervorming van het product.

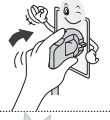
- Plaats het product niet op plekken waar veel stof is.
  Dit kan brand veroorzaken.



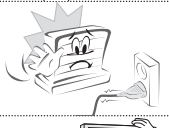
- De stekker van het netsnoer is de stroomonderbreker. De stekker moet bedrijfsklaar blijven.

- Raak de stekker niet met natte handen aan. Laat de stekker volledig drogen als deze nat is en reinig de stekker als hier stof op zit.
  Kijk uit met vocht. Teveel vocht is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.

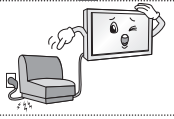
- Sluit het netsnoer op een geaard stopcontact aan. (Behalve in het geval van niet-geaarde apparaten.)
  Als u dit niet doet, is dat levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



- Steek de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact.
  Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan er brand uitbreken.



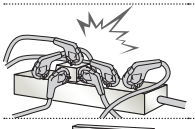
- Let op dat net netsnoer niet in contact komt met hete voorwerpen, zoals een kachel.
  Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



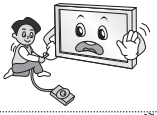
- Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer.
  Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

- Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt.
  Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.

- Bevestig de TV niet aan de muur door middel van het netsnoer en de signaalkabels aan de achterkant van het toestel.
  Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



- Sluit niet te veel elektrische apparaten op één meervoudige contactdoos aan.
  Dit kan leiden tot brand als gevolg van oververhitting.



- Laat het product niet vallen of omkantelen wanneer u externe apparaten aansluit.
  Hierdoor kunt u zich bezeren of het product beschadigen.

- Houd het antivochtverpakkingsmateriaal en de vinyl verpakking buiten het bereik van kinderen.
  Antivochtmateriaal is schadelijk bij inslikken. Als dit materiaal per ongeluk wordt ingeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan bovendien verstikkingsgevaar opleveren. Houd dit materiaal buiten het bereik van kinderen.

- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.
  Hierdoor kan de TV omvallen en ernstig letsel veroorzaken.

- Gooi gebruikte batterijen op verantwoorde wijze weg om te voorkomen dat ze door een kind worden ingeslikt.
  Als een batterij door een kind wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

- Plaats geen geleiders (zoals metalen objecten) in één uiteinde van het netsnoer als het andere uiteinde is aangesloten op de wandcontactdoos. Raak het netsnoer niet aan vlak nadat u het op de wandcontactdoos hebt aangesloten.
  Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken. (afhankelijk van het model)

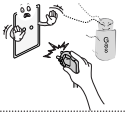
- Plaats of bewaar geen ontvlambare stoffen in de buurt van het product.
  Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan explosies of brand veroorzaken.

- Laat geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, eetstokjes of paperclips, of ontvlambare voorwerpen zoals papier en lucifers in het product vallen. Let met name op dat kinderen dit niet doen.
  Bij negeren van deze waarschuwing loopt u het risico op elektrische schokken, brand of verwondingen. Als er een vreemd voorwerp in het product terechtkomt, koppelt u het netsnoer los en neemt u contact op met de klantenservice.

- Spuit geen water op het product en gebruik geen ontvlambare stoffen (thinner of wasbenzine) om het te reinigen. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

- Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terechtkomen, en gooi er niets tegen.
  U kunt zich bezeren of het product kan beschadigd raken.

- Raak dit product of de antenne nooit aan tijdens onweer.
  Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



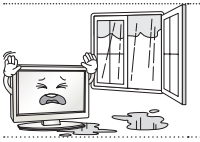
- Raak het stopcontact nooit aan als er een gaslek is. Open in dat geval de ramen voor ventilatie.
  Dit kan een vonk veroorzaken waardoor er brand kan ontstaan of u kunt zich branden.

- Breng geen veranderingen aan in het product en demonteer of repareer het niet.
  Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
  Neem contact op met de klantenservice als u het product wilt laten controleren, kalibreren of repareren.

- Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice.
  - Er is hard tegen het product gestoten.
  - Het product is beschadigd.
  - Er zijn vreemde voorwerpen in het product terechtgekomen.
  - Er komt rook of een rare geur uit het product.

  Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

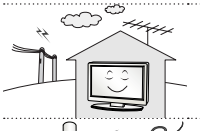
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het product langere tijd niet zult gebruiken.
  Stofvorming kan brand veroorzaken, en aantasting van de isolatie kan leiden tot lekkage van elektriciteit, een elektrische schok of brand.



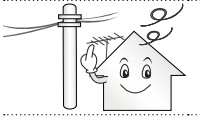
- Stel het toestel niet bloot aan druppels of spatten, en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op.

- Bevestig dit product niet aan een muur als het kan worden blootgesteld aan olie of olie-aanslag.
  Dit kan het product beschadigen en ervoor zorgen dat het product valt.

ATTENTIE

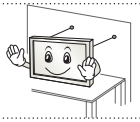


- Installeer het product uit de buurt van apparaten die werken met radiogolven.



- Er moet genoeg ruimte tussen een buitenantenne en elektrische leidingen zijn om te voorkomen dat de antenne, zelfs wanneer deze komt te vallen, in aanraking komt met de leidingen.
  Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

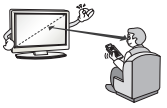
- Installeer het product niet op of schuine oppervlakken of instabiele plekken zoals een wankele plank. Vermijd tevens plekken die blootstaan aan trillingen of waar het product niet volledig wordt ondersteund.
  Anders kan het product vallen of omkantelen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.



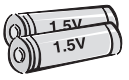
- Als u de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.

- Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.

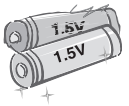
- Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus.
  Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



- Wanneer u tv-kijkt, kunt u het beste een kijkafstand van minstens 2 tot 7 maal de beelddiagonaal aanhouden.
  Als u langdurig tv-kijkt, kan dit resulteren in onscherp zicht.

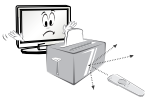


- Gebruik alleen het type batterijen dat in de handleiding wordt geadviseerd. Als u de verkeerde batterijen gebruikt, kan de afstandsbediening worden beschadigd.



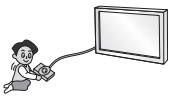
- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk.
  Hierdoor kunnen de batterijen oververhit raken en gaan lekken.

- Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte. Weghouden van zonlicht, open vuurhaarden en elektrische verwarmingsapparaten.
- Niet-oplaadbare batterijen zijn NIET geschikt voor het oplaadapparaat.



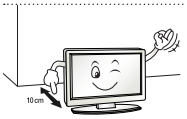
- Zorg dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.

- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander fel licht. Verduister de kamer als dit gebeurt.



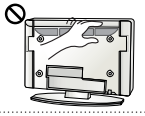
- Controleer bij het aansluiten van externe apparaten zoals videogameconsoles of de verbindingskabels lang genoeg zijn.
  Als dit niet het geval is, kan het product omvallen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.

- Schakel het product niet in of uit door de stroomstekker in het stopcontact te steken of eruit te verwijderen. (Gebruik het netsnoer niet als aan/uit-schakelaar.)
  Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.



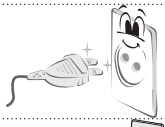
- Volg de onderstaande installatie-instructies om te voorkomen dat het product oververhit raakt.
  - De afstand tussen het product en de muur dient minstens 10 cm te bedragen.
  - Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijvoorbeeld op een boekenplank of in een kast).
  - Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
  - Zorg dat de ventilatieopening niet wordt geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

  Anders kan er brand uitbreken.

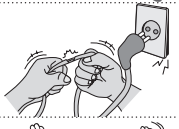


- Raak de ventilatieopeningen niet aan als de televisie langere tijd is ingeschakeld, aangezien deze heet kunnen worden. Dit heeft geen invloed op de werking of prestaties van het product.

- Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als u tekenen van schade of slijtage ziet, trek de kabel dan uit het toestel en gebruik het toestel niet meer. Laat de kabel vervangen door een erkend onderhoudstechnicus.

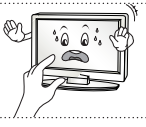


- Voorkom dat stof zich verzamelt op de stekker of het stopcontact. Dit kan brand veroorzaken.



- Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vastzetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop wordt gelopen. Let op stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel uit het toestel gaat.

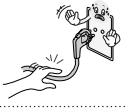
- Druk niet hard op het scherm met uw hand of een scherp voorwerp zoals een nagel, potlood of pen, en maak er geen krassen op.



- Raak het scherm niet aan. Als u dit doet, kunnen tijdelijke vervormingseffecten op het scherm ontstaan.

- Als u het product en de bijbehorende onderdelen wilt reinigen, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u het schoon met een zachte doek. Als u te hard drukt, kunnen krassen of verkleuringen ontstaan. Spuit geen vloeistof en gebruik geen vochtige doek. Gebruik geen glasreinigers, glansproducten, was, wasbenzine, alcohol enzovoort. Deze kunnen het product en het scherm beschadigen.
  Als u deze instructie negeert, kan dit leiden tot elektrische schokken of beschadiging van het product (vervorming, roestvorming of breukschade).

- Zolang dit toestel op het stopcontact is aangesloten, staat er stroom op, zelfs als u het uitschakelt met de aan/uit-knop.



- Pak bij het loskoppelen van het netsnoer de stekker en trek deze uit het stopcontact.
  Als de draden in het netsnoer worden losgekoppeld, kan brand ontstaan.

- Als u het product wilt verplaatsen, dient u het eerst uit te schakelen. Koppel vervolgens de netsnoeren, antennekabels en alle verbindingskabels los. De TV of het netsnoer kunnen beschadigd raken, wat tot brand of een elektrische schok kan leiden.

- Het product is zwaar. Probeer dus nooit om het alleen te verplaatsen of uit te pakken. Doe dit samen met iemand anders.
  Anders kunt u zich bezeren.

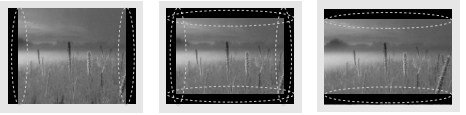
- Neem eenmaal per jaar contact op met een servicecentrum om de interne onderdelen van het product te laten reinigen.
  Opeengehoopt stof kan mechanische storingen veroorzaken.

- Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel.
  Onderhoud is vereist wanneer het product, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het product is gevallen, wanneer het product is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het product niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.

- Als het product koud aanvoelt, flikkert het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal. Er mankeert niets aan het product.

- Het scherm is een geavanceerd product met een resolutie van twee miljoen tot zes miljoen pixels. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (rood, blauw of groen) met een grootte van 1 ppm op het scherm. Dit duidt niet op een storing en tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.
  Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.

- De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden).
  Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm. De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing.



- De weergave van een stilstaand beeld (bijvoorbeeld een omroeplogo, schermmenu of scène uit een videogame) gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm, waardoor het beeld stil kan blijven staan. Dit wordt ook wel “beeldretentie” genoemd. Beeldretentie wordt niet gedekt door de garantie.
  Voorkom weergave van een stilstaande afbeelding op het scherm van uw televisie gedurende langere tijd (2 uur of langer voor LCD, 1 uur of langer voor plasma).
  Als u langere tijd tv-kijkt met een beeldverhouding van 4:3, kan beeldretentie optreden aan de randen van het scherm.
  Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.

- **Gegenereerd geluid**
  “Kraken”: een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegenereerd door de samentrekking van plastic als gevolg van veranderingen in temperatuur en vochtigheid. Dit geluid is normaal voor producten waarvoor thermische vervorming vereist is. Elektrische brom: een zacht zoemgeluid dat wordt gegenereerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product.
  Dit gegenereerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)

WAARSCHUWING

Kijkomgeving

- Kijktijd
  - Neem tijdens het bekijken van 3D-inhoud ieder uur een pauze van 5 tot 15 minuten. Als u urenlang ononderbroken 3D-inhoud bekijkt, kunt u last krijgen van hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of vermoeide ogen.

Personen met lichtgevoelige epilepsie of chronische aandoeningen

- Blootstelling aan een flitslicht of een bepaald patroon in 3D-inhoud kan in individuele gevallen een aanval of andere abnormale symptomen veroorzaken.
- Bekijk geen 3D-video's als u misselijk of zwanger bent en/of als u lijdt aan een chronische aandoening zoals epilepsie, een hartkwaal, een aan bloeddruk gerelateerde aandoening, enzovoort.
- 3D-inhoud wordt niet aanbevolen voor personen die aan stereoblindheid of stereo-anomalie lijden. Zij kunnen dubbele beelden waarnemen of ongemak bij het kijken ervaren.
- Als u scheelziend bent of een lui oog of astigmatisme hebt, is het mogelijk dat u geen diepte kunt waarnemen en dat u snel moe raakt vanwege dubbele beelden. In dat geval verdient het aanbeveling vaker pauze te nemen dan de gemiddelde volwassene.
- Als u met uw ene oog beter ziet dan met het andere, laat het verschil dan vóór het bekijken van 3D-inhoud corrigeren.

Symptomen waarbij u moet afzien van of ophouden met het bekijken van 3D-inhoud

- Bekijk geen 3D-inhoud wanneer u moe bent als gevolg van slaapgebrek, overwerk of alcoholconsumptie.
- Wanneer u een van deze symptomen ervaart, stopt u met het gebruiken/bekijken van 3D-inhoud en rust u tot het symptoom verdwijnt.
  - Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden. Symptomen zijn onder andere hoofdpijn, oogbalpijn, duizeligheid, misselijkheid, hartkloppingen, onscherp zicht, ongemak, dubbelzicht, visuele stoornissen of vermoeidheid.

ATTENTIE

Kijkomgeving

- Kijkafstand
  - Bewaar een afstand van minstens tweemaal de schermdiagonaal wanneer u 3D-inhoud bekijkt. Als u bij het bekijken van 3D-inhoud last krijgt van hoofdpijn, duizeligheid of vermoeide ogen, gaat u verder bij de TV vandaan zitten.

Kijkleeftijd

- Baby's/kinderen
  - Het gebruik/bekijken van 3D-inhoud is verboden voor kinderen onder de leeftijd van 6 jaar.
  - Kinderen onder de leeftijd van 10 jaar kunnen soms te sterk reageren en te opgewonden raken, omdat hun zicht nog niet volledig ontwikkeld is (zo zullen ze misschien proberen het scherm aan te raken of erin te springen). Kinderen die 3D-inhoud bekijken, moeten goed in de gaten worden gehouden.
  - Kinderen hebben grotere binoculaire disparitеit voor 3D-presentaties dan volwassenen, omdat de afstand tussen hun ogen kleiner is. Voor hetzelfde 3D-beeld nemen zij dus meer stereoscopische diepte waar dan volwassenen.
- Tieners
  - Tieners onder de leeftijd van 19 jaar kunnen gevoelig zijn voor stimulatie door licht in 3D-inhoud. Raad hun aan om niet te lang 3D-inhoud te bekijken wanneer ze moe zijn.
- Bejaarden
  - Bejaarden nemen mogelijk minder 3D-effect waar dan jongere mensen. Ga niet dichter bij de TV zitten dan wordt aanbevolen.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de 3D-bril

- Gebruik een 3D-bril van LG. Anders kunt u de 3D-films mogelijk niet goed zien.
- Gebruik de 3D-bril niet ter vervanging van uw normale bril, als zonnebril of als veiligheidsbril.
- Het gebruik van een aangepaste 3D-bril kan leiden tot vermoeidheid van de ogen of beeldvervorming.
- Bewaar de 3D-bril niet bij extreem hoge of extreem lage temperatuur. Hierdoor kan de bril vervormd raken.
- De 3D-bril is kwetsbaar en gevoelig voor krassen. Gebruik altijd een schone, zachte doek wanneer u de glazen reinigt. Maak geen krassen op de lenzen van de 3D-bril en gebruik geen chemicaliën om de lenzen te reinigen/schoon te vegen.

OPMERKING

- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.
- De OSD (schermweergave) van uw TV kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
- De beschikbare menu's en opties kunnen per gebruikte invoerbron en per model verschillen.
- Mogelijk wordt deze TV in de toekomst voorzien van nieuwe functies.
- De TV kan in stand-bymodus worden geplaatst om het stroomverbruik te verminderen. Indien de TV langere tijd niet gebruikt zal worden, dient deze uitgeschakeld te worden om het energieverbruik te verlagen.
- De verbruikte energie tijdens het gebruik kan aanzienlijk worden verminderd indien het helderheidsniveau van het beeld wordt verminderd. Dit leidt tot lagere gebruikskosten.

INSTALLATIEPROCEDURE

1 Open de verpakking en controleer of alle accessoires zijn meegeleverd.
2 Bevestig de standaard aan de TV.
3 Sluit een extern apparaat op de TV aan.
4 Controleer of de netwerkverbinding beschikbaar is.
U kunt de functies van het TV-netwerk alleen gebruiken bij verbinding met het netwerk.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

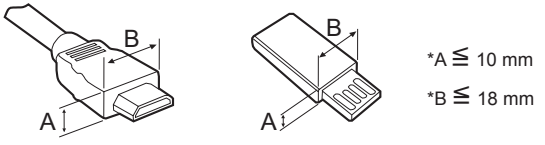
Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en item.

ATTENTIE

- Gebruik alleen goedgekeurde items om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.
- Het scherm van sommige modellen is voorzien van thin film-laag. Deze laag mag niet worden verwijderd

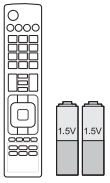
OPMERKING

- De items die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- Voor een optimale aansluiting moeten de HDMI-kabels en USB-apparaten een stekkerbehuizing hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed is. Gebruik een verlengsnoer dat ondersteuning biedt voor USB 2.0 als de USB-kabel of USB-geheugenstick niet in de USB-poort van uw TV past.

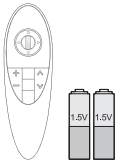


*A ≦ 10 mm

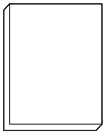
*B ≦ 18 mm



Afstandsbediening en batterijen (AAA-formaat)
(afhankelijk van het model)
De afstandsbediening wordt niet in elk land meegeleverd.
(Zie pag. 25, 26)



Magic-afstandsbediening, batterijen (AA)
(Alleen LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)
(Zie pag. 27)

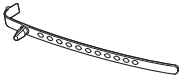


Gebruikershandleiding

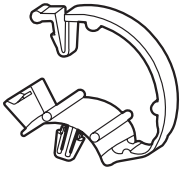
Tag on

Cinema 3D-bril
Het aantal 3D-brillen kan per model of land verschillen.
(Alleen LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)

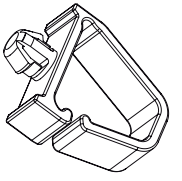
Dual Play-bril
(afhankelijk van het model)



Kabelhouder
(afhankelijk van het model)
(Zie pag. A-10)



Kabelhouder
2EA
(Alleen LB63**, LB65**-ZA/ZK/ZH/ZL, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Zie pag. A-9, A-10)



Kabelhouder
2EA
(Alleen LB73**-ZD/ZE)
(Zie pag. A-10)

Netsnoer

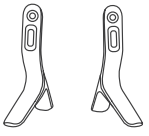
Schroeven van standaard
2EA, M4 x L20
(Alleen 32/39LB65**-ZE/ZN)
4EA, M4 x L20
(Alleen 32LB65**-ZA/ZK)
(Zie pag. A-3, A-4, A-5)

Schroeven van standaard
4EA, M4 x L14
(Alleen LB63**, 39LB65**-ZA/ZK, 42/47/50/55/60/70LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**)
8EA, M4 x L14
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-3, A-4, A-6, A-7, A-8, A-9)

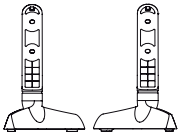
Schroeven van standaard
4EA, M4 x L20
(Alleen LB65**-ZE/ZN)
(Zie pag. A-4, A-5)

Schroeven van standaard
4EA, M4 x L10
(Alleen LB73**-ZD/ZE)
(Zie pag. A-6)

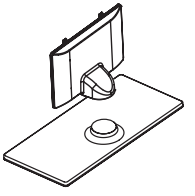
Rubber
2EA
(Alleen LB65**-ZE/ZN)
(Zie pag. A-8)



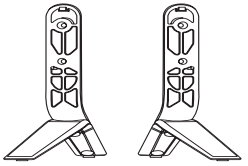
Basis van standaard
(Alleen LB63**-ZA, 32/39/42/47/50/55LB65**-ZA)
(Zie pag. A-3)



Basis van standaard
(Alleen LB63**-ZL, LB65**-ZK)
(Zie pag. A-4)

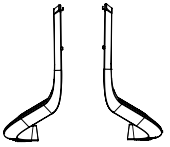


Standaard/Basis van standaard
(Alleen LB65**-ZE/ZN)
(Zie pag. A-4, A-5)

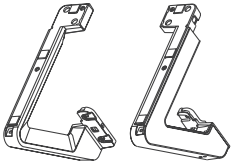


Montagestandaard (Standaard/Basis van standaard)
(Alleen 70LB65**-ZA, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Zie pag. A-3)

Steun voorzijde
(Alleen LB73**-ZD/ZE)
(Zie pag. A-6)

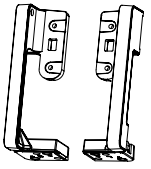


Steun
(Alleen LB73**-ZD/ZE)
(Zie pag. A-6)

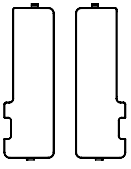


Montagestandaard
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-7)

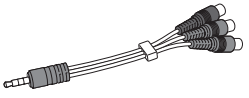
Geluidsbalk
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-7, A-8)



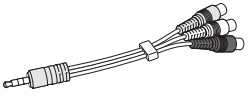
Wandpootjes
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-8)



Schroefkappen
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-7, A-9)

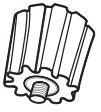


Componentkabel (mannetje/vrouwtje)
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-21)



Composietkabel (mannetje/vrouwtje)
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-21, A-23)

SCART-kabel (mannetje/vrouwtje)
(Alleen LB86**, LB87**)
(Zie pag. A-37)



Afstandhouders voor muurbevestiging
2EA
(Alleen 42LB63**, 42LB65**)
(Zie pag. 23)

Afzonderlijk aan te schaffen

Afzonderlijk aan te schaffen items kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast om de kwaliteit te verbeteren.
Neem contact op met uw winkelier wanneer u deze onderdelen wilt kopen.
Deze apparaten werken alleen met bepaalde modellen.

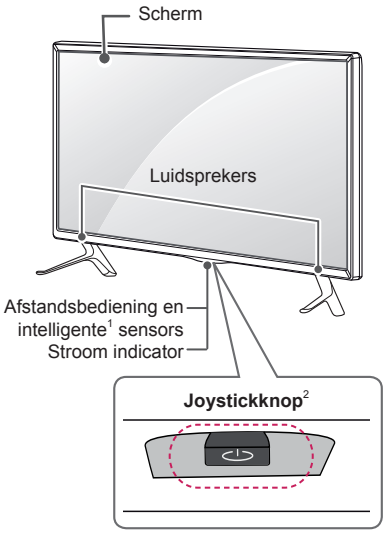
AG-F*DP** Dual Play-bril	**AG-F*** Cinema 3D-bril	**AN-MR500** Magic-afstandsbediening
AN-VC5** Video Call Camera (Webcam)	**LG Audio-apparaat**	**Tag on**

Compatibiliteit	LB63**	LB65**	LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**	LB87**
AG-F*DP** Dual Play-bril		•	•	•
AG-F* Cinema 3D-bril		•	•	•
AN-MR500 Magic-afstandsbediening	•	•	•	•
AN-VC5** Video Call Camera (Webcam)	•	•	•	
LG Audio-apparaat	•	•	•	•
Tag On	•	•	•	•

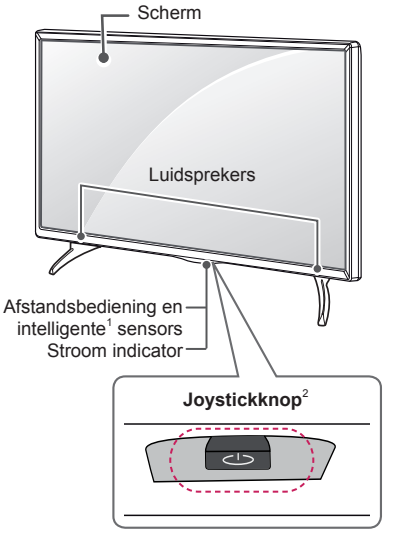
De naam en het ontwerp van het model zijn afhankelijk van verbeteringen in de productfuncties en van de omstandigheden en het beleid van de fabrikant.

Onderdelen en knoppen

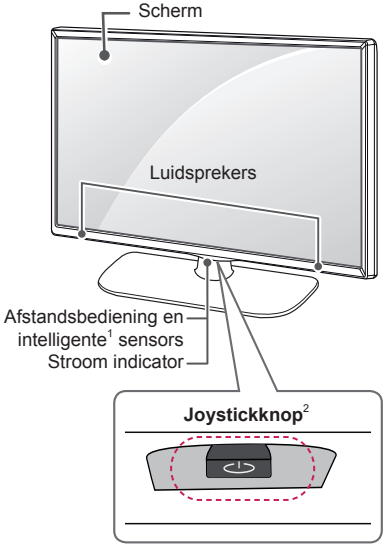
A-type : LB63**-ZA, LB65**-ZA



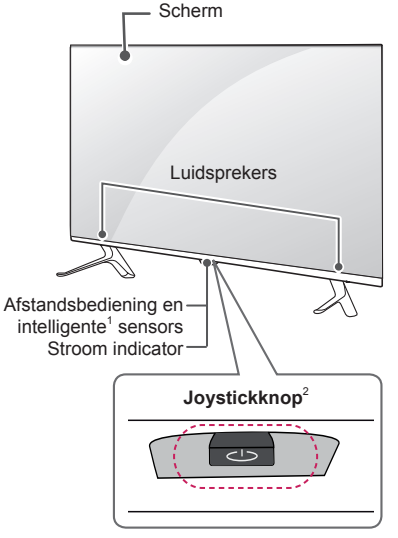
B-type : LB63**-ZL, LB65**-ZK



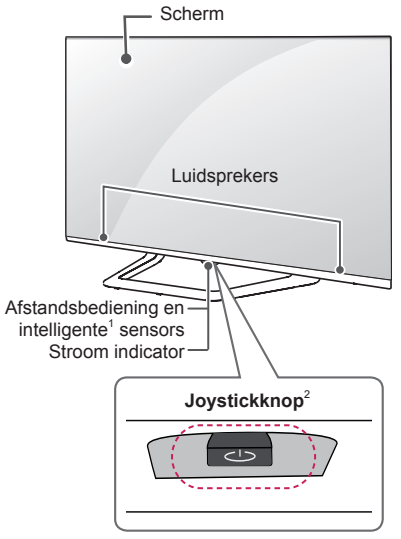
C-type : LB65**-ZE/ZN



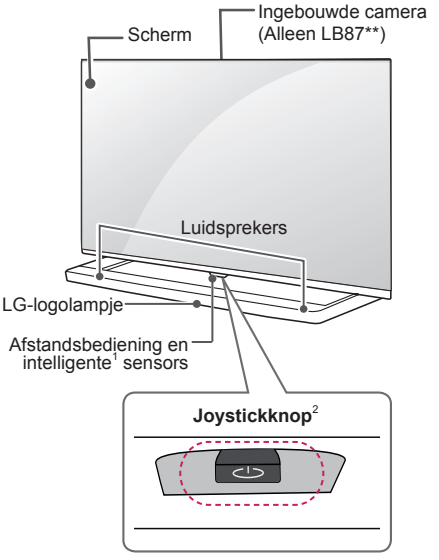
D-type : LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA



E-type : LB73**-ZE/ZD



F-type : LB86**, LB87**



1 Intelligente sensor - past de beeldkwaliteit aan de omgevingsomstandigheden aan.
2 Joystickknop - Deze knop bevindt zich onderaan het TV-scherm.

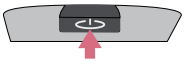
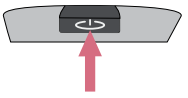
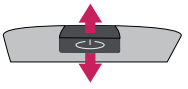
OPMERKING

- U kunt het LG-logolampje en het lampje van de stroomindicator op aan of uit instellen door in de hoofdmenu's **OPTIE** te kiezen. (afhankelijk van het model)

De joystickknop gebruiken

Met behulp van de joystickknop kunt u de TV bedienen door de knop naar boven, beneden, links of rechts in te drukken of te bewegen.

Basisfuncties

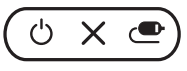
	Inschakelen	Als de TV is uitgeschakeld, drukt u één keer op de joystickknop.
	Uitschakelen	Als de TV is ingeschakeld, drukt u één keer op de joystickknop en houdt u deze een paar seconden ingedrukt.
	Volumeregeling	Als u de joystickknop naar links of naar rechts duwt, kunt u het volume naar wens aanpassen.
	Kanaalregeling	Als u de joystickknop naar boven of naar beneden duwt, kunt u door opgeslagen TV-zenders schakelen.

OPMERKING

- Druk niet op de joystickknop als u deze naar boven, beneden, links of rechts beweegt. Als u op de joystickknop drukt, kunt u het volume en opgeslagen programma's niet aanpassen.

Het menu aanpassen

Als de TV is ingeschakeld, drukt u één keer op de joystickknop.
Door de joystickknop naar boven, beneden, links of rechts te bewegen, kunt u onderdelen in het menu(⏻, ✕, ⏍) aanpassen.

	⏻	**Tv uit**	Schakel de TV uit.
	✕	**Sluiten**	Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.
	⏍	**Ingang**	Hiermee verandert u de invoerbron.

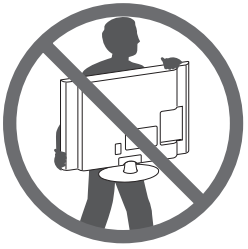
De TV optillen en verplaatsen

Lees het onderstaande als u de TV wilt optillen of verplaatsen om te voorkomen dat de TV gekrast of beschadigd raakt, en als u de TV veilig wilt vervoeren, ongeacht het type en afmeting.

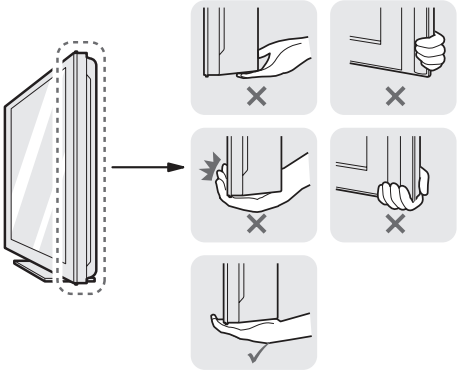
ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.

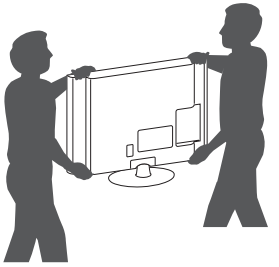
- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.



- Houd de boven- en onderkant van de TV stevig vast. Let erop dat u de TV niet vasthoudt aan het doorzichtige gedeelte, de luidspreker of het luidsprekerrooster.



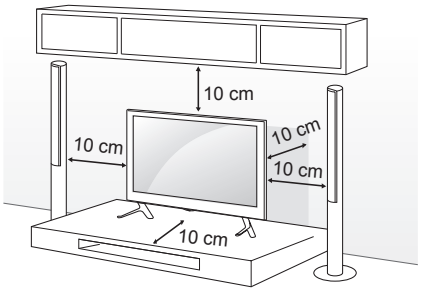
- Voor het vervoeren van een grote TV zijn ten minste 2 mensen nodig.
- Wanneer de TV met de hand wordt vervoerd, houdt u de TV vast zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.



- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Buig het frame niet teveel. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de joystickknop niet beschadigd raakt als u de TV verplaatst.

Op een tafelblad plaatsen

1 Til de TV op, kantel deze rechtop en zet de TV op het tafelblad.
   - Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



2 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

ATTENTIE

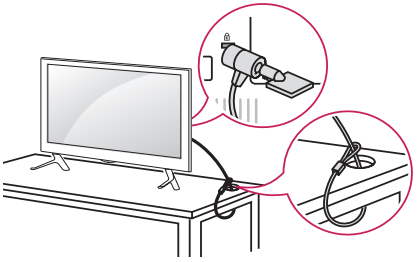
- Plaats de TV niet op of nabij warmtebronnen omdat hierdoor brand of andere schade kan ontstaan.

Het Kensington-veiligheidssysteem gebruiken

(Deze functie is niet beschikbaar op alle modellen.)
- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.

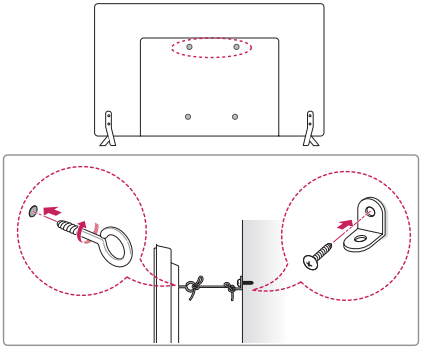
De aansluiting voor het Kensington-veiligheidssysteem bevindt zich aan de achterkant van de TV. Voor meer informatie over de installatie en het gebruik hiervan raadpleegt u de handleiding die werd geleverd bij het Kensington-veiligheidssysteem of gaat u naar *http://www.kensington.com*.

Sluit de kabel van het Kensington-veiligheidssysteem aan tussen de TV en een tafel.



De TV aan een muur bevestigen

(Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.)



1 Bevestig de oogbouten of de TV-steunen met schroeven aan de achterkant van de TV.
   - Als in de gaten voor de oogbouten andere bouten zijn geplaatst, verwijdert u deze eerst.
2 Monteer de muurbeugels met bouten aan de muur.
   Lijn de positie van de muursteunen uit met de oogbouten op de achterkant van de TV.
3 Gebruik een stevig touw om de oogbouten en muursteunen aan elkaar te bevestigen.
   Zorg ervoor dat het touw horizontaal loopt aan het platte oppervlak.

ATTENTIE

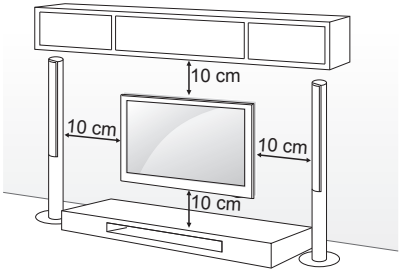
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.

OPMERKING

- Gebruik een platform dat of kast die sterk en groot genoeg is om de TV veilig te dragen.
- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessories bij uw locale dealer verkrijgen.

Aan een muur monteren

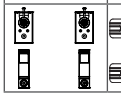
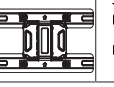
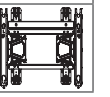
Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen. LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur.

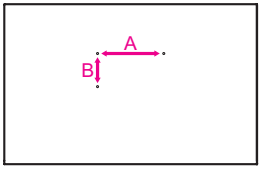


Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-norm. De standaardafmetingen voor muurbevestigingssets worden beschreven in de onderstaande tabellen.

Afzonderlijk aan te schaffen (muurbevestigingssteun)

Model	32/39LB65**	42/47/55LB63** 42/47/50/55LB65** 49/55LB86** 49/55LB87**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standaardschroef	M6	M6
Aantal schroeven	4	4
Muurbevestigingssteun	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB65** 42/47/50/55LB67** 42/47/55/60/65LB68** 42/47/55LB69** 42/47/55/60/65LB72** 42/47/55/60/65LB73** 60LB86** 60LB87**	70LB65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standaardschroef	M6	M6
Aantal schroeven	4	4
Muurbevestigingssteun	LSW440B	LSW640B

Muurbevestigingssteun			
MSW240	LSW240B	LSW440B	LSW640B
			



ATTENTIE

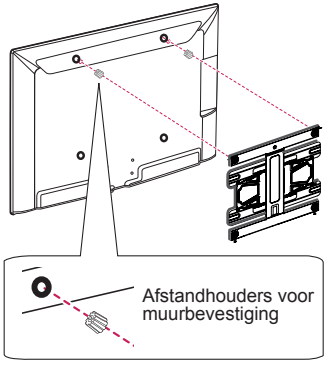
- Koppel eerst de stroom los en plaats of monteer daarna de TV. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de TV tegen een plafond of schuine wand aan monteert, kan deze vallen en ernstig letsel veroorzaken.
  Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de TV en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of door gebruik van een ongeschikt accessoire valt niet onder de garantie.

OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de handleiding muurbevestigingssteun is geleverd.

OPMERKING

- Alleen 42LB63**, 42LB65**



De ingebouwde camera gebruiken

(Alleen LB87**)

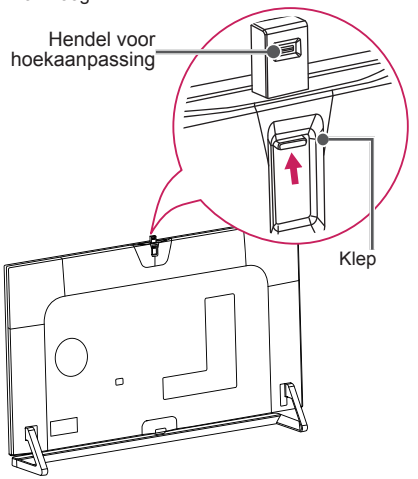
U kunt een videogesprek starten via Skype of de functie voor bewegingsherkenning gebruiken via de ingebouwde camera van de TV. Deze TV ondersteunt het gebruik van een externe camera niet.

OPMERKING

- Voordat u de ingebouwde camera gebruikt, dient u te accepteren dat u voor de wet aansprakelijk bent voor het gebruik en misbruik van de camera op grond van relevante nationale wetgeving, met inbegrip van strafrecht.
- Relevante wetten zijn onder andere de wetten omtrent de bescherming van persoonsgegevens, die het verwerken en overdragen van persoonlijke informatie reguleren, en wetten omtrent cameratoezicht op de werkvloer en andere plaatsen.
- Vermijd bij gebruik van de ingebouwde camera verdachte, illegale en immorele situaties. Met uitzondering van openbare plekken en evenementen, kan het zijn dat u om toestemming moet vragen voordat u foto's neemt. Wij raden u aan de volgende situaties te vermijden:
  (1) Gebruik van de camera in ruimten waar dit wettelijk verboden is, zoals op toiletten, in kleed- en paskamers en beveiligde ruimten.
  (2) Gebruik van de camera dat inbreuk maakt op de privacy.
  (3) Gebruik van de camera dat betreffende wetten en reguleringen overtreedt.

De ingebouwde camera voorbereiden

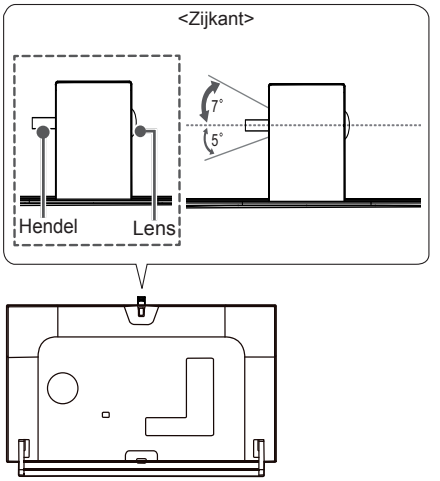
1 Schuif de klep aan de achterzijde van de TV omhoog.



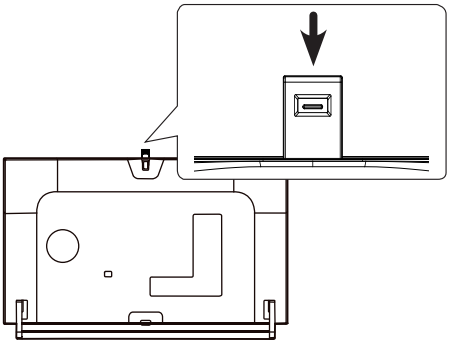
OPMERKING

- Verwijder de beschermende folie voordat u de ingebouwde camera gaat gebruiken.

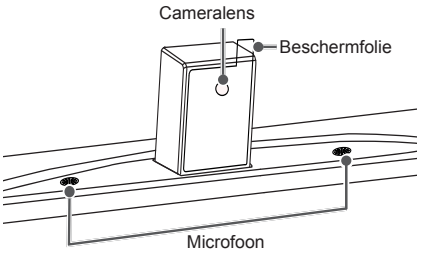
2 U kunt de hoek van de camera aanpassen met de hendel voor hoekaanpassing aan de achterzijde van de ingebouwde camera.



3 Duw de ingebouwde camera omlaag als u deze niet gebruikt.



Onderdelen van de ingebouwde camera



Het opnamebereik van de camera controleren

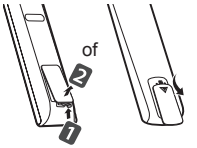
1 Druk op de knop **(Smarthome)** op de afstandsbediening om het **Startprogramma** te selecteren.
2 Selecteer **Camera** en druk op de knop **Wiel (OK)**.

OPMERKING

- De optimale afstand voor de bewegingsherkenningsfunctie van de camera is 1,5 tot 4,5 meter.

AFSTANDSBEDIENING

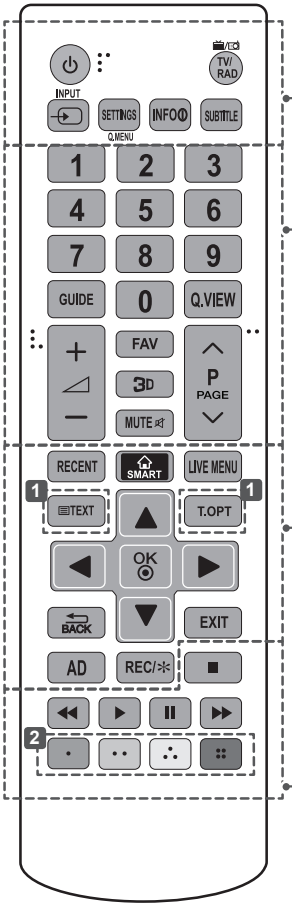
De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening.
Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de TV op de juiste wijze.
Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de ⊕- en ⊖-polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak.
Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.



ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.
- De afstandsbediening wordt niet in elk land meegeleverd.

Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.
(Afhankelijk van het model)



TV/RAD Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

INPUT Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

SETTINGS Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.

Q.MENU Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu's.

INFO Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken.

SUBTITLE Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.

GUIDE Toont de programmagids.

Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

FAV Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.

3D Hiermee kunt u kijken naar 3D-video.

PAGE Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.

RECENT Hiermee wordt de geschiedenis weergegeven.

SMART Hiermee hebt u toegang tot de Smart-hoofdmenu's.

LIVE MENU Hiermee wordt een lijst weergegeven met Aanbevolen, Programma, Zoeken en Opgenomen.

1 **TELETEKSTTOETSEN** Met deze toetsen bedient u teletekst.

Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts) Hiermee doorloopt u de menu's of opties.

OK Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.

BACK Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

EXIT Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.

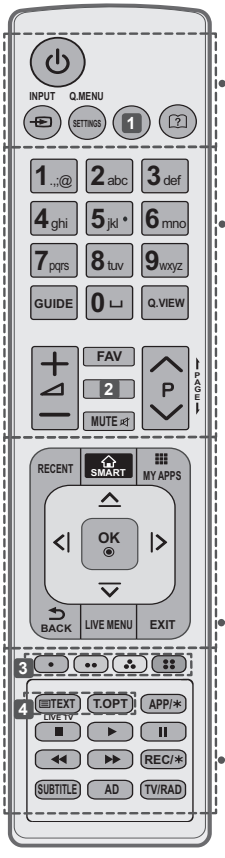
AD Wanneer u op de knop AD drukt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld.

REC/ Beginnen met opnemen en het opnamemenu weergeven. (alleen modellen die geschikt zijn voor Time Machine[Ready])

Besturingsknoppen (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Hiermee bestuurt u de menu's voor Premium-inhoud, Time Machine[Ready] of SmartShare of de SIMPLINK-compatibele apparaten (USB of SIMPLINK of Time Machine[Ready]).

2 **Gekleurde toetsen** Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's. (•: Rood, ••: Groen, ∴: Geel, ⁘: Blauw)

(Afhankelijk van het model)



INPUT Hiermee wordt de invoerbron veranderd.
SETTINGS Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.
Q.MENU Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu's.
1 **RATIO** Hiermee wordt de beeldverhouding veranderd. (afhankelijk van het model)
1 **INFO** Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken. (afhankelijk van het model)
(Gebruiksaanwijzing) Hiermee wordt de gebruiksaanwijzing weergegeven.

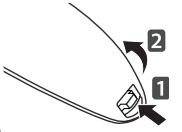
GUIDE Toont de programmagids.
(Spatie) Hiermee verschijnt een lege spatie op het schermtoetsenbord.
Q.VIEW Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.
FAV Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.
2 **INFO** Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken. (afhankelijk van het model)
2 **3D** Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (afhankelijk van het model)
PAGE Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.

RECENT Hiermee wordt de geschiedenis weergegeven.
SMART Hiermee hebt u toegang tot de Smart-hoofdmenu's.
MY APPS Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.
Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts) Hiermee doorloopt u de menu's of opties.
OK Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.
BACK Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.
LIVE MENU Hiermee wordt een lijst weergegeven met Aanbevolen, Programma, Zoeken en Opgenomen.
EXIT Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.

3 **Gekleurde toetsen** Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's. (: Rood, : Groen, : Geel, : Blauw)
4 **TELETEKSTTOETSEN** Met deze toetsen bedient u teletekst.
LIVE TV Hiermee keert u terug naar LIVE-TV.
APP/* Kies de MHP TV-menubron. (Alleen Italië) (Afhankelijk van het model)
Besturingsknoppen (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Hiermee bestuurt u de menu's voor Premium-inhoud, Time Machine Ready of SmartShare of de SIMPLINK-compatibele apparaten (USB of SIMPLINK of Time Machine Ready).
REC/* Beginnen met opnemen en het opnamemenu weergeven. (alleen modellen die geschikt zijn voor Time Machine Ready)
SUBTITLE Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.
AD Wanneer u op de knop AD drukt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld.
TV/RAD Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

FUNCTIES VAN DE MAGIC-AFSTANDSBEDIENING

Dit onderdeel wordt niet bij alle modellen geleverd.

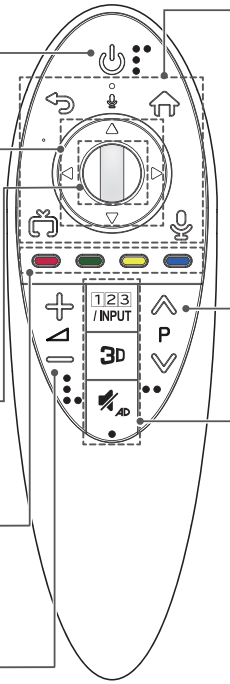


Als het bericht “De batterij van de Magic-afstandsbediening is bijna leeg. Vervang de batterij.” wordt getoond, moet u de batterij vervangen.
Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de ⊕- en ⊖-polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak. Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.
Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.

ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.

(Alleen LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)



(Aan/uit-knop)
Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts)
Druk op de knop omhoog, omlaag, links of rechts om door het menu te bladeren. Als u op de knoppen △, ▽, ▷ of ◁ drukt terwijl de aanwijzer in gebruik is, verdwijnt de aanwijzer van het scherm en werkt de Magic Motion-afstandsbediening als een normale afstandsbediening. Schud de Magic Motion-afstandsbediening naar links en rechts om de aanwijzer opnieuw weer te geven.

Wiel (OK)
Druk in het midden van de wielknop om een menu te selecteren. Met de wielknop kunt u een ander programma of kanaal kiezen en door het menu bladeren.

Gekleurde toetsen
Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu’s. (■ : Rood, ■ : Groen, ■ : Geel, ■ : Blauw)

Hiermee regelt u het volumeniveau.

(Terug)
Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

(Smarthome)
Hiermee hebt u toegang tot het Smarthome-menu.

(AFSLUITEN)
Hiermee sluit u een menu.

(Spraakherkenning)
(afhankelijk van het model)

P
Hiermee worden de opgeslagen programma’s of kanalen doorlopen.

1 2 3 / INPUT
Hiermee wordt de afstandsbediening op het scherm weergegeven.
* Hiermee hebt u toegang tot het menu Universele bediening. (afhankelijk van het model)
* Houd de knop **1 2 3 / INPUT** ingedrukt om een menu te openen waarin u een extern apparaat kunt selecteren dat is aangesloten op de TV.

3D
Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (afhankelijk van het model)

(DEMPEN)
Hiermee wordt het geluid gedempt.
* Wanneer u de knop ingedrukt houdt, wordt de functie voor audiobeschrijvingen ingeschakeld.(afhankelijk van het model)

NEDERLANDS

Spraakherkenning (afhankelijk van het model)

Een netwerkverbinding is vereist voor het gebruik van de functie voor spraakherkenning.

1. Druk op de knop Stemherkenning.
2. U kunt spreken wanneer het spraakweergavescherm wordt weergegeven aan de linkerzijde van het TV-scherm.
   - Als u te snel of te langzaam spreekt, werkt de functie voor spraakherkenning mogelijk niet.
   - Gebruik de Magic-afstandsbediening tot 10 cm van uw gezicht.
   - De mate van herkenning is afhankelijk van de eigenschappen van de gebruiker (stem, uitspraak, intonatie en snelheid) en de omgeving (rumoer en TV-volume).

Magic-afstandsbediening registreren

De Magic Motion-afstandsbediening registreren

Koppel de Magic Motion-afstandsbediening met uw TV voor het eerste gebruik.

1 Plaats batterijen in de Magic Motion-afstandsbediening en schakel de TV in.
2 Wijs met de Magic Motion-afstandsbediening richting uw TV en druk op de **Wiel (OK)** op de afstandsbediening.

» Wanneer registratie van de Magic Motion-afstandsbediening mislukt, schakel dan de TV uit en weer in en probeer het vervolgens opnieuw.

De registratie van de Magic Motion-afstandsbediening ongedaan maken

(Terug)

(Smart home)

Houd **(Terug)** en **(Smarthome)** gelijktijdig vijf seconden ingedrukt om uw Magic Motion-afstandsbediening los te koppelen van uw TV.

» Houd de knop **(AFSLUITEN)** ingedrukt om de registratie van de Magic Motion-afstandsbediening te annuleren en direct opnieuw te registreren.

De Magic-afstandsbediening gebruiken

- Schud de Magic Motion-afstandsbediening licht naar rechts en links of druk op de knoppen **(Smarthome)**, 1 2 3 **/ INPUT**, 3D om de aanwijzer op het scherm te laten verschijnen.
  » De aanwijzer verschijnt als u de wielknop draait. (afhankelijk van het model)
- Als de aanwijzer gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt of de Magic Motion-afstandsbediening op een plat oppervlak wordt geplaatst, verdwijnt de aanwijzer.
- Schud de Magic Motion-aanwijzer naar rechts en links als de aanwijzer niet naar verwachting over het scherm beweegt. De aanwijzer komt in het midden van het scherm te staan.
- De Magic-afstandsbediening verbruikt batterijen sneller door de toegevoegde functies.

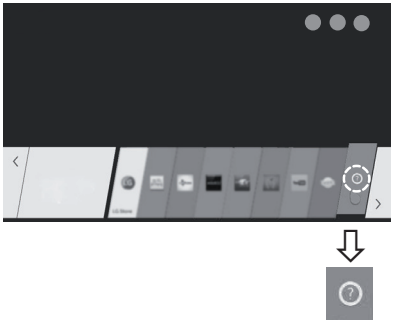
Voorzorgsmaatregelen die u moet nemen wanneer u de Magic-afstandsbediening gebruikt

- Gebruik de afstandsbediening binnen het maximale communicatiebereik (binnen 10 meter). Er doen zich mogelijk communicatiefouten voor wanneer u het apparaat buiten het bereik gebruikt of als zich binnen het bereik obstakels bevinden.
- Afhankelijk van de accessoires kunnen communicatiefouten optreden. Apparaten zoals magnetrons en draadloze LAN werken binnen hetzelfde frequentiebereik (2,4 GHz) als de Magic Motion-afstandsbediening. Dit kan communicatieproblemen veroorzaken.
- De Magic Motion-afstandsbediening werkt mogelijk niet correct als er een draadloze router (AP) op minder dan een meter afstand van de TV staat. De draadloze router moet op ten minste 1 meter afstand van uw TV staan.
- Verhit of demonteer de batterijen niet.
- Laat de batterijen niet vallen Stel de batterijen niet bloot aan extreme schokken.
- Het onjuist plaatsen van de batterijen kan leiden tot een explosie.

DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

Met de gebruiksaanwijzing kunt u de uitgebreide TV-informatie gemakkelijker oproepen.

1 Druk op de knop (**Smarthome**) op de afstandsbediening om het **Startprogramma** te selecteren.
2 Selecteer **Gebruikershandleiding** en druk op het **Wiel (OK)**.



OPMERKING

- U kunt de gebruiksaanwijzing ook openen door op (**Gebruikershandleiding**) op de afstandsbediening te drukken. (afhankelijk van het model)

ONDERHOUD

De TV schoonmaken

Voor de beste prestaties en een langere levensduur moet u de TV regelmatig schoonmaken.

ATTENTIE

- Zorg er eerst voor dat de TV is uitgeschakeld en dat het netsnoer en alle andere kabels zijn losgekoppeld.
- Als de TV gedurende een lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om mogelijke beschadiging door blikseminslag of stroompieken te voorkomen.

Scherm, frame, behuizing en standaard

- Veeg het oppervlak schoon met een droge, schone en zachte doek om stof en licht vuil te verwijderen.
- Om zwaar vuil te verwijderen, veegt u het oppervlak schoon met een zachte doek die is bevochtigd met schoon water of een verdund, zacht schoonmaakmiddel. Veeg onmiddellijk daarna droog met een droge doek.

ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Duw, veeg of sla niet met uw vingernagels of een scherp voorwerp tegen het scherm, aangezien dit kan leiden tot krassen of beeldvervorming.
- Gebruik geen chemicaliën; hierdoor kan het product namelijk worden beschadigd.
- Spuit geen vloeistof op het oppervlak. Als water in de TV terechtkomt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of een defect.

Netsnoer

Maak regelmatig het netsnoer schoon door opgehoopt stof en vuil te verwijderen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oplossing
De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.	• Controleer de afstandsbedieningssensor op het product en probeer het opnieuw. • Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt. • Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst (⊕ naar ⊕, ⊖ naar ⊖).
Er worden geen beelden en geluid weergegeven.	• Controleer of het product is ingeschakeld. • Controleer of de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken. • Controleer of er wel stroom op het stopcontact staat door er een ander product op aan te sluiten.
De TV wordt plotseling uitgeschakeld.	• Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken. • Controleer of de functie **Automatisch stand-by**(Afhankelijk van het model) **/ Slaaptimer / Timer voor uitschakelen** is ingeschakeld bij **Timers** instellen. • Als er geen signaal is terwijl de TV is ingeschakeld, wordt de TV automatisch na 15 minuten van inactiviteit uitgeschakeld.
Wanneer u verbinding met een PC (HDMI/DVI) maakt, wordt 'Geen signaal' of 'Ongeldige indeling' weergegeven.	• Schakel de TV uit en weer in met de afstandsbediening. • Sluit de HDMI-kabel opnieuw aan. • Start de PC opnieuw op terwijl de TV is ingeschakeld.

SPECIFICATIES

Draadloze module (LGSBW41) specificaties			
Draadloze LAN		Bluetooth	
Standaard	IEEE 802.11a/b/g/n	Standaard	Bluetooth versie 3.0
Frequentiebereik	2400 tot 2483.5 MHz 5150 tot 5250 MHz 5725 tot 5850 MHz (Voor buiten de EU)	Frequentiebereik	2400 ~ 2483.5 MHz
Uitgangsvermogen (max.)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 16 dBm 802.11n - 5 GHz: 16 dBm	Uitgangsvermogen (max.)	10 dBm of minder

- Aangezien het gebruikte bandkanaal in het land verschillend kan zijn, kan de gebruiker de werkfrequentie niet wijzigen of aanpassen, en is dit product ingesteld op de regionale frequentietabel.
- Dit toestel moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen het toestel en uw lichaam. Deze zin is voor de algemene verklaring voor de overweging van gebruiksomgeving.

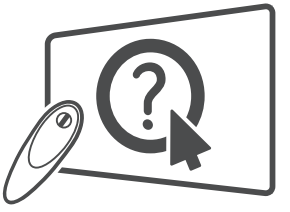
CE 0197 !

LG
Life's Good

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED*

* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.



Κάντε κλικ στην επιλογή!
Οδηγός χρήσης

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

www.lg.com

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

3 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

10 - Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

12 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

12 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

12 Αφαίρεση συσκευασίας
16 Προαιρετικά εξαρτήματα
17 Εξαρτήματα και κουμπιά
19 - Χρήση του κουμπιού joystick
20 Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης
21 Επιτραπέζια τοποθέτηση
22 Επιτοίχια τοποθέτηση
23 Χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη κάμερα
24 - Προετοιμασία ενσωματωμένης κάμερας
24 - Μέρη της ενσωματωμένης κάμερας
24 - Έλεγχος εύρους λήψης της κάμερας

25 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

27 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

28 Registering Magic Remote
28 Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου
29 Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

29 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

30 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

30 Καθαρισμός της τηλεόρασης
30 - Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση
30 - Καλώδιο τροφοδοσίας

30 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

31 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν αγνοήσετε το προειδοποιητικό μήνυμα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, ατυχήματος ή θανάτου.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν αγνοήσετε το μήνυμα προσοχής, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ελαφρά ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σημείωση σας διευκολύνει στην κατανόηση της ασφαλούς χρήσης του προϊόντος. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τη σημείωση.

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση *www.lg.com.*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση *http://opensource.lge.com*.
Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.
Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Για να δείτε τις πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της εξωτερικής μονάδας ελέγχου, επισκεφτείτε τη διεύθυνση *www.lg.com.*

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:
  - Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
  - Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
  - Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
  - Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υγροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι
  - Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο
  - Κοντά σε δοχεία νερού, όπως βάζα

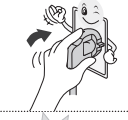
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

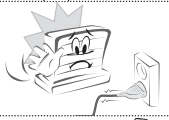
- Το φις είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φις πρέπει να είναι άνετη.

- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.

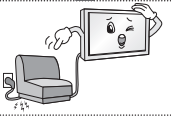
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.)
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας.
  Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

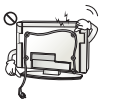


- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

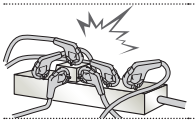


- Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν.
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτήριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής.
  Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



- Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση μιας τηλεόρασης, φροντίστε να μην κρέμονται τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος πίσω από την τηλεόραση.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.



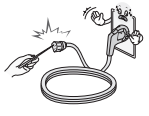
- Μην συνδέετε μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών συσκευών σε ένα πολύπριζο.
  Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.

- Προσέξτε να μην ρίξετε κάτω το προϊόν και μην το αφήσετε να πέσει κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών.
  Σε μια τέτοια περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.

- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
  Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία.
  Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.

- Μην αφήνετε τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση.
  Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

- Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με ασφάλεια, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσής τους από τα παιδιά.
  Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή γιατρού.



- Μην εισάγετε αγώγιμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίξετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
  (Ανάλογα με το μοντέλο)

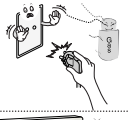
- Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.
  Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.

- Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπίρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά.
  Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, μην ρίχνετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη.
  Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.

- Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίξετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.

- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
  Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
  - Το προϊόν έχει δεχθεί κρουστική δύναμη
  - Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά
  - Ξένα αντικείμενα έχουν εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος
  - Καπνός ή παράξενη μυρουδιά προέρχεται από το προϊόν

  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς η ηλεκτροπληξίας.

- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
  Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

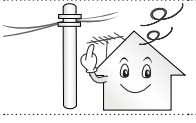
- Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

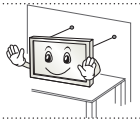
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



- Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

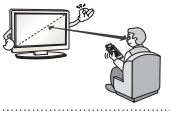
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθή ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος.
  Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.



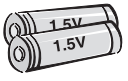
- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

- Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάσης στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.

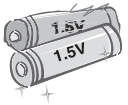
- Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



- Συνιστάται να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 2 έως 7 φορές τη διαγώνια διάσταση της οθόνης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.
  Η παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θολή όραση.

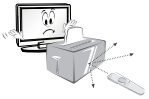


- Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας.
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



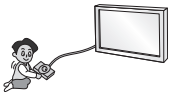
- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές.
  Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.



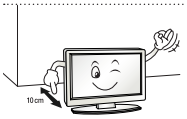
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.

- Το σήμα του τηλεχειριστήριου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



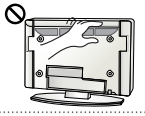
- Κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών, φροντίστε τα καλώδια σύνδεσης να έχουν επαρκές μήκος.
  Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

- Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη.)
  Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



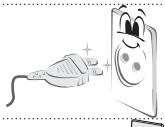
- Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξαερισμού, για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προϊόντος.
  - Η απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 εκ.
  - Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος χωρίς εξαερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
  - Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
  - Φροντίστε τα ανοίγματα εξαερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

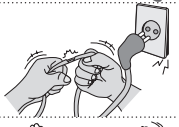


- Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

- Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής. Αν διαπιστώσετε ότι έχει καταστραφεί ή φθαρεί, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



- Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



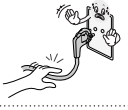
- Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φις, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.

- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές.

- Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη και μην την ακουμπάτε με τα δάχτυλά σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.

- Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος και των εξαρτημάτων του, αποσυνδέστε πρώτα το προϊόν από το ρεύμα και σκουπίστε το με ένα μαλακό πανί. Η άσκηση υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζάμια, γυαλιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά προϊόντα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του.
  Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

- Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.



- Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, να το πιάνετε από το φις.
  Εάν οι αγωγοί στο εσωτερικό του καλωδίου κοπούν, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

- Κατά τη μετακίνηση του προϊόντος, φροντίστε πρώτα να το απενεργοποιήσετε. Έπειτα, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια κεραίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης.
  Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση ή στο καλώδιο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Κατά τη μεταφορά ή την αφαίρεση του προϊόντος από τη συσκευασία του, ζητήστε τη βοήθεια δεύτερου ατόμου, γιατί το προϊόν είναι βαρύ. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

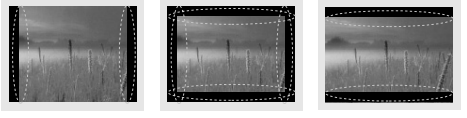
- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.

- Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη. Για παράδειγμα, αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.

- Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό "τρεμόπαιγμα" όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.

- Η οθόνη είναι ένα προϊόν υψηλής τεχνολογίας με ανάλυση δύο εκατομμύρια έως έξι εκατομμύρια pixel. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες ή/και κουκκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 ppm στην οθόνη. Οι κουκκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.
  Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.

- Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέασης (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω). Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.



- Η προβολή μιας στατικής εικόνας (π.χ. το λογότυπο του καναλιού, μενού οθόνης, σκηνή από ένα βιντεοπαιχνίδι) για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη, με αποτέλεσμα τη συγκράτηση ειδώλου, το οποίο είναι γνωστό και ως μόνιμη αποτύπωση της εικόνας. Η εγγύηση δεν καλύπτει την εμφάνιση μόνιμης αποτύπωσης εικόνας.
  Αποφύγετε την προβολή μιας στατικής εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης (2 ή περισσότερες ώρες για LCD, 1 ή περισσότερες ώρες για Plasma).
  Επίσης, εάν παρακολουθείτε τηλεόραση σε φορμά 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκύψει μόνιμη αποτύπωση εικόνας στο περίγραμμα της οθόνης.
  Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.
- **Παραγόμενος ήχος**
  Θόρυβος "τριξίματος": Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους. Βουητό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
  Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.

Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Περιβάλλον προβολής

- Χρόνος προβολής
  - Κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, κάντε διαλλείματα 5 - 15 λεπτών κάθε ώρα. Η παρακολούθηση περιεχομένου 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζαλάδα, κούραση ή πόνο στα μάτια.

Άτομα με κρίσεις φωτοευαισθησίας ή χρόνιες παθήσεις

- Ορισμένοι χρήστες μπορεί να παρουσιάσουν κρίση ή άλλα αφύσικα συμπτώματα, όταν εκτίθενται σε φως που αναβοσβήνει ή σε συγκεκριμένα μοτίβα περιεχομένου 3D.
- Μην παρακολουθείτε βίντεο 3D, εάν νιώθετε ναυτία, είστε έγκυος ή/και πάσχετε από χρόνια αρρώστια, όπως επιληψία, καρδιακές διαταραχές ή υπέρταση κ.λπ.
- Το περιεχόμενο 3D δεν συνιστάται για όσους πάσχουν από στερεοσκοπική τυφλότητα ή στερεοσκοπική ανωμαλία. Μπορεί να δείτε διπλά είδωλα ή να νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση.
- Εάν πάσχετε από στραβισμό, αμβλυωπία (ασθενή όραση) ή αστιγματισμό, μπορεί να έχετε πρόβλημα στην αντίληψη βάθους και να κουραστείτε εύκολα λόγω διπλών ειδώλων. Συνιστάται να κάνετε συχνότερα διαλλείματα από ό,τι ο μέσος ενήλικας.
- Εάν η όρασή σας διαφέρει μεταξύ του δεξιού και του αριστερού οφθαλμού, ελέγξτε την όρασή σας προτού παρακολουθήσετε περιεχόμενο 3D.

Συμπτώματα για τα οποία απαιτείται διακοπή ή αποχή από την παρακολούθηση περιεχομένου 3D

- Μην παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, όταν νιώθετε κουρασμένοι λόγω αϋπνίας, υπερβολικής εργασίας ή κατανάλωσης αλκοόλ.
- Όταν νιώθετε τα συμπτώματα αυτά, διακόψτε τη χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D και ξεκουραστείτε αρκετά, έως ότου τα συμπτώματα υποχωρήσουν.
  - Συμβουλευτείτε το γιατρό σας εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, πόνο στα μάτια, ζαλάδα, ναυτία, αίσθημα παλμών, συσκότιση, δυσφορία, διπλό είδωλο, οπτική ενόχληση ή κούραση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Περιβάλλον προβολής

- Απόσταση προβολής
  - Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον διπλάσια από το διαγώνιο μήκος της οθόνης. Εάν νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, απομακρυνθείτε περισσότερο από την τηλεόραση.

Ηλικία παρακολούθησης

- Νήπια/παιδιά
  - Απαγορεύεται η χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D σε παιδιά μικρότερα των 6 ετών.
  - Παιδιά κάτω των 10 ετών μπορεί να αντιδράσουν υπερβολικά και να παρουσιάσουν υπερδιέγερση, επειδή η όρασή τους αναπτύσσεται (για παράδειγμα: προσπαθούν να αγγίξουν την οθόνη ή επιχειρούν να πηδήξουν μέσα στην οθόνη). Χρειάζεται ειδική παρακολούθηση και ιδιαίτερη προσοχή, όταν τα παιδιά παρακολουθούν περιεχόμενο 3D.
  - Τα παιδιά παρουσιάζουν μεγαλύτερη διόφθαλμη ανομοιότητα σε παρουσιάσεις 3D απ' ό,τι οι ενήλικες, επειδή η απόσταση μεταξύ των ματιών είναι μικρότερη από ό,τι στους ενήλικες. Συνεπώς, αντιλαμβάνονται μεγαλύτερο στερεοσκοπικό βάθος από ό,τι οι ενήλικες για την ίδια εικόνα 3D.
- Έφηβοι
  - Έφηβοι κάτω των 19 ετών μπορεί να επιδείξουν ευαισθησία λόγω διέγερσης από το φως σε περιεχόμενο 3D. Συμβουλέψτε τους να μην παρακολουθούν περιεχόμενο 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν είναι κουρασμένοι.
- Ηλικιωμένοι
  - Οι ηλικιωμένοι μπορεί να αντιληφθούν σε μικρότερο βαθμό τα εφέ 3D σε σύγκριση με τους νέους. Μην κάθεστε πιο κοντά στην τηλεόραση από τη συνιστώμενη απόσταση.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση γυαλιών 3D

- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D της LG. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε σωστά βίντεο 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D αντί για τα κανονικά σας γυαλιά, τα γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά.
- Η χρήση τροποποιημένων γυαλιών 3D μπορεί να κουράσει τα μάτια ή να παραμορφώσει την εικόνα.
- Μην φυλάτε τα γυαλιά 3D σε μέρος όπου αναπτύσσονται εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να παραμορφωθούν.
- Τα γυαλιά 3D είναι εύθραυστα και γρατζουνίζονται εύκολα. Χρησιμοποιείτε πάντα ένα μαλακό, καθαρό κομμάτι πανί για το σκούπισμα των φακών. Μην γρατζουνάτε τους φακούς των γυαλιών 3D με αιχμηρά αντικείμενα και μην τους καθαρίζετε/σκουπίζετε με χημικές ουσίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.
- Η τηλεόραση μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Η τηλεόραση πρέπει να απενεργοποιείται, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Η ενέργεια που καταναλώνεται κατά τη χρήση μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά, αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, με αποτέλεσμα να μειώσετε και τα συνολικά έξοδα λειτουργίας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1 Ανοίξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα.
2 Προσαρμόστε τη βάση στην τηλεόραση.
3 Συνδέστε μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση.
4 Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου είναι διαθέσιμη.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δικτύου της τηλεόρασης μόνο όταν υπάρχει σύνδεση δικτύου.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαίρεση συσκευασίας

Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

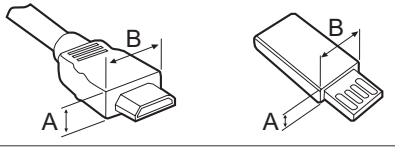
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Ορισμένα μοντέλα έχουν στην οθόνη μια λεπτή μεμβράνη που δεν πρέπει να αφαιρεθεί.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

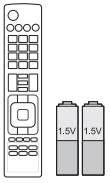
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 mm και πλάτος μικρότερο από 18 mm. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.

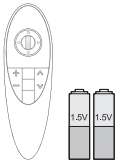


*A ≦ 10 mm

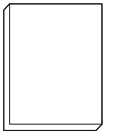
*B ≦ 18 mm



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA)
(Ανάλογα με το μοντέλο)
Το τηλεχειριστήριο δεν περιλαμβάνεται σε όλες τις αγορές.
(Ανατρέξτε στη σελίδα 25, 26)



Μαγικό τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες (AA)
(Μόνο για τα μοντέλα LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 27)

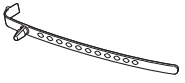


Εγχειρίδιο χρήστη

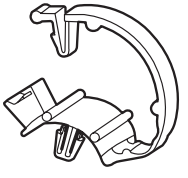
Tag on

Γυαλιά Cinema 3D
Ο αριθμός των γυαλιών 3D μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.
(Μόνο για τα μοντέλα LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)

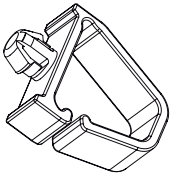
Γυαλιά Dual play
(Ανάλογα με το μοντέλο)



Κλιπ συγκράτησης καλωδίων
(Ανάλογα με το μοντέλο)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-10)



Συγκράτηση καλωδίων
2EA
(Μόνο για τα μοντέλα LB63**, LB65**-ZA/ZK/ZH/ZL, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-9, A-10)



Συγκράτηση καλωδίων
2EA
(Μόνο για τα μοντέλα LB73**-ZD/ZE)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-10)

Καλώδιο τροφοδοσίας

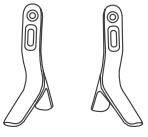
Βίδες βάσης
2EA, M4 x L20
(Μόνο για τα μοντέλα 32/39LB65**-ZE/ZN)
4EA, M4 x L20
(Μόνο για τα μοντέλα 32LB65**-ZA/ZK)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-3, A-4, A-5)

Βίδες βάσης
4EA, M4 x L14
(Μόνο για τα μοντέλα LB63**, 39LB65**-ZA/ZK, 42/47/50/55/60/70LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**)
8EA, M4 x L14
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-3, A-4, A-6, A-7, A-8, A-9)

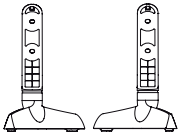
Βίδες βάσης
4EA, M4 x L20
(Μόνο για τα μοντέλα LB65**-ZE/ZN)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-4, A-5)

Βίδες βάσης
4EA, M4 x L10
(Μόνο για τα μοντέλα LB73**-ZD/ZE)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-6)

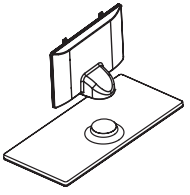
Ελαστικό στήριγμα
2EA
(Μόνο για τα μοντέλα LB65**-ZE/ZN)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-8)



Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα LB63**-ZA, 32/39/42/47/50/55LB65**-ZA)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-3)

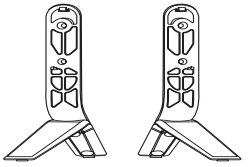


Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα LB63**-ZL, LB65**-ZK)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-4)



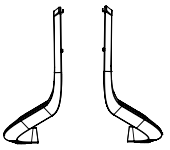
Σώμα βάσης/Βάση στήριξης
(Μόνο για τα μοντέλα LB65**-ZE/ZN)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-4, A-5)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

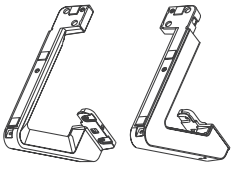


Σετ βάσης
(Σώμα βάσης/Βάση στήριξης)
(Μόνο για τα μοντέλα 70LB65**-ZA, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-3)

Μπροστινή όψη βάσης
(Μόνο για τα μοντέλα LB73**-ZD/ZE)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-6)

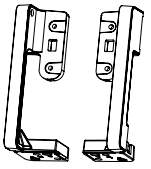


Στήριγμα βάσης
(Μόνο για τα μοντέλα LB73**-ZD/ZE)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-6)

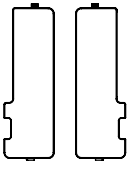


Σετ βάσης
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-7)

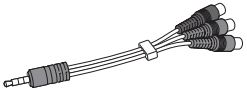
Γραμμή ήχου
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-7, A-8)



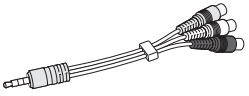
Βραχίονες τοίχου
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-8)



Καλύμματα βιδών
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-7, A-9)



Καλώδιο Component (αρσενικό-θηλυκό)
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-21)



Καλώδιο Composite (αρσενικό-θηλυκό)
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-21, A-23)

Καλώδιο Scart (αρσενικό-θηλυκό)
(Μόνο για τα μοντέλα LB86**, LB87**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-37)

Στηρίγματα επιτοίχιας βάσης
2EA
(Μόνο για τα μοντέλα 42LB63**, 42LB65**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 23)

Προαιρετικά εξαρτήματα

Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα.

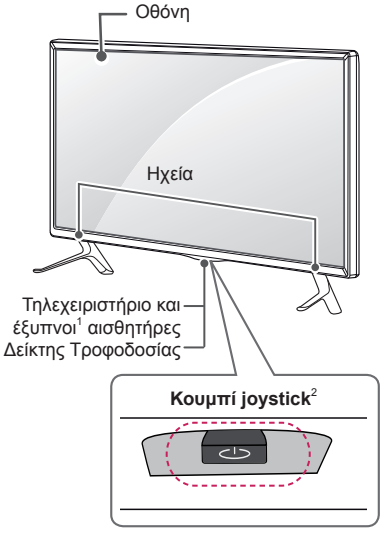
AG-F*DP** Γυαλιά Dual play	**AG-F***** Γυαλιά Cinema 3D	**AN-MR500** Μαγικό τηλεχειριστήριο
AN-VC5** Κάμερα βιντεοκλήσεων	**Συσκευή ήχου LG**	**Tag on**

Συμβατότητα	LB63**	LB65**	LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**	LB87**
AG-F*DP** Γυαλιά Dual play		•	•	•
AG-F*** Γυαλιά Cinema 3D		•	•	•
AN-MR500 Μαγικό τηλεχειριστήριο	•	•	•	•
AN-VC5** Κάμερα βιντεοκλήσεων	•	•	•	
Συσκευή ήχου LG	•	•	•	•
Tag On	•	•	•	•

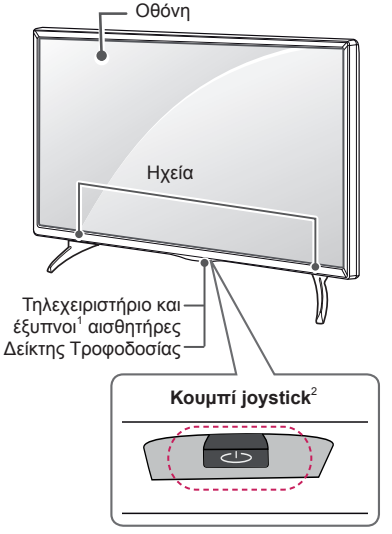
Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

Εξαρτήματα και κουμπιά

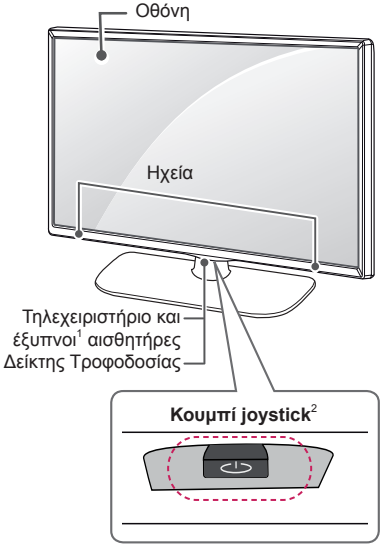
Τύπος A : LB63**-ZA, LB65**-ZA



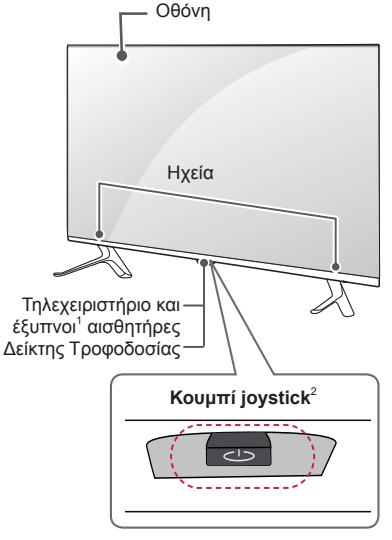
Τύπος B : LB63**-ZL, LB65**-ZK



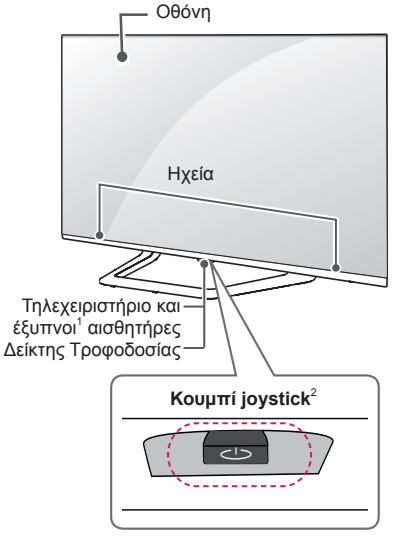
Τύπος C : LB65**-ZE/ZN



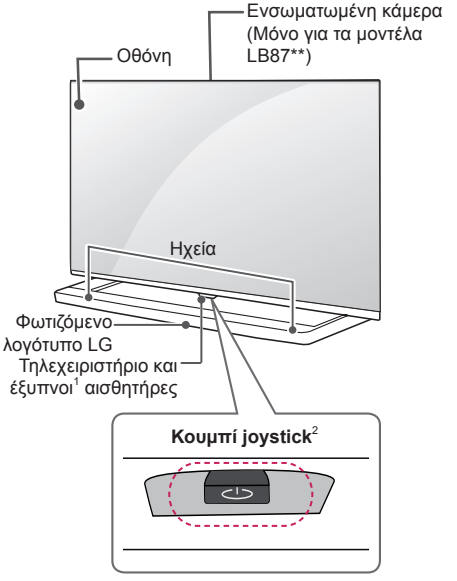
Τύπος D : LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA



Τύπος E : LB73**-ZE/ZD



Τύπος F : LB86**, LB87**



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1 Έξυπνος αισθητήρας - Προσαρμόζει την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον.
2 Κουμπί joystick - Αυτό το κουμπί βρίσκεται κάτω από την οθόνη της τηλεόρασης.

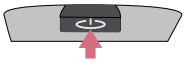
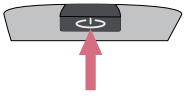
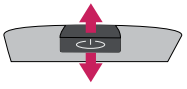
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το Φωτισμό λογότυπου LG ή την ένδειξη τροφοδοσίας μέσω του στοιχείου **ΕΠΙΛΟΓΗ** στα κύρια μενού. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Χρήση του κουμπιού joystick

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας ή μετακινώντας απλώς το κουμπί joystick προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

Βασικές λειτουργίες

	Ενεργοποίηση	Όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο κουμπί joystick και πατήστε το μία φορά και κατόπιν αφήστε το.
	Απενεργοποίηση	Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, τοποθετήστε το δάχτυλό σας στο κουμπί joystick και πατήστε το μία φορά για λίγα δευτερόλεπτα και κατόπιν αφήστε το.
	Έλεγχος έντασης	Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και πιέστε το προς τα αριστερά/δεξιά, για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης ήχου που θέλετε.
	Έλεγχος προγραμμάτων	Τοποθετήστε το δάχτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και πιέστε το προς τα επάνω/κάτω, για να περιηγηθείτε στα αποθηκευμένα προγράμματα που θέλετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν περνάτε το δάκτυλό σας πάνω από το κουμπί joystick και το κατευθύνετε προς τα πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά, προσέξτε να μην πατήσετε το κουμπί joystick. Αν προηγουμένως έχετε πατήσει το κουμπί joystick, δεν θα μπορέσετε να προσαρμόσετε το επίπεδο της έντασης ήχου και τα αποθηκευμένα προγράμματα.

Ρύθμιση του μενού

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί joystick μία φορά.
Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία(⏻, ✕,) του μενού μετακινώντας το κουμπί joystick προς τα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

	⏻	**Τηλεόραση ανενεργή**	Απενεργοποίηση συσκευής.
	✕	**Κλείσιμο**	Διαγραφή των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.
		Είσοδος	Αλλαγή της πηγής εισόδου.

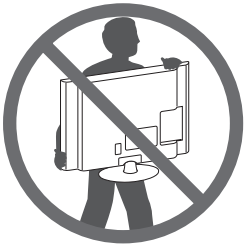
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

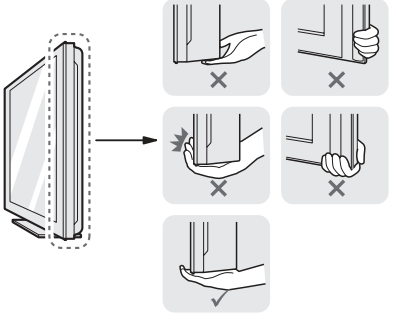
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

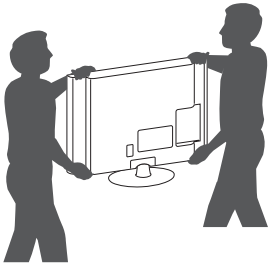
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



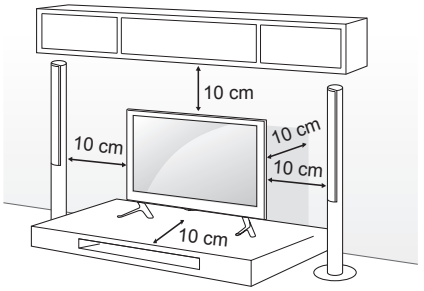
- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε μην προκαλέσετε βλάβη στο κουμπί joystick που προεξέχει.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.
   - Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

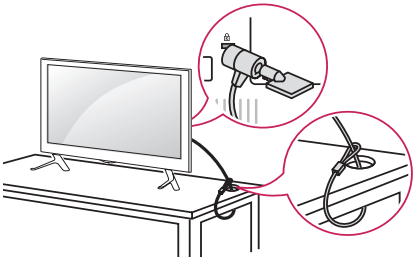
Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

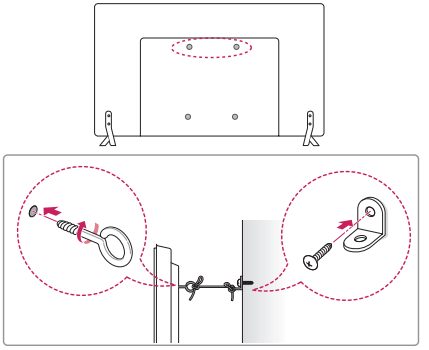
Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση *http://www.kensington.com.*

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην τηλεόραση και σε ένα τραπέζι.



Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)



1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
   - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο.
   Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σκοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σχοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ

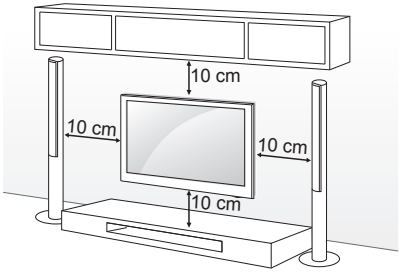
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- Υποστηρίγματα, κρίκοι και σχοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

Επιτοίχια τοποθέτηση

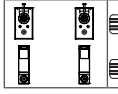
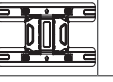
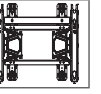
Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.
Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία.

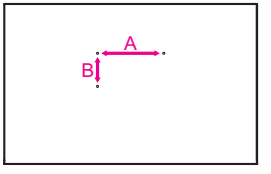


Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των κιτ επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	32/39LB65**	42/47/55LB63** 42/47/50/55LB65** 49/55LB86** 49/55LB87**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Μοντέλο	60LB65** 42/47/50/55LB67** 42/47/55/60/65LB68** 42/47/55LB69** 42/47/55/60/65LB72** 42/47/55/60/65LB73** 60LB86** 60LB87**	70LB65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW440B	LSW640B

Επιτοίχια βάση στήριξης			
MSW240	LSW240B	LSW440B	LSW640B
			



ΠΡΟΣΟΧΗ

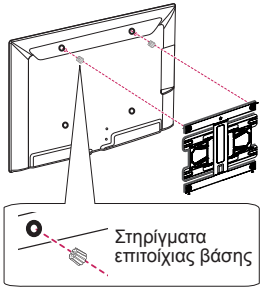
- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που ικανοποιούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μόνο για τα μοντέλα 42LB63**, 42LB65**



Χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη κάμερα

(Μόνο για τα μοντέλα LB87**)

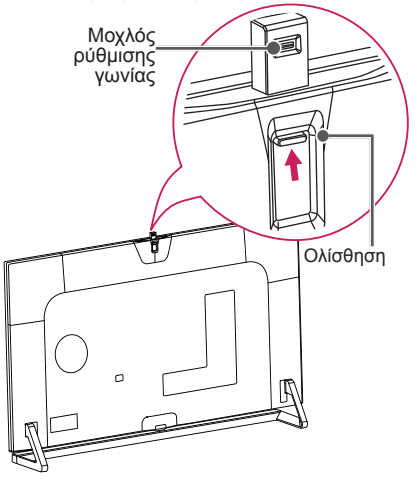
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια κλήση Skype βίντεο ή να χρησιμοποιήσετε την κίνηση λειτουργία αναγνώρισης χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη κάμερα της τηλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Προτού χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα, βεβαιωθείτε πως αναγνωρίζετε ότι φέρετε την νομική ευθύνη για την ορθή ή αντιδεοντολογική χρήση της κάμερας σύμφωνα με την σχετική εθνική νομοθεσία, συμπεριλαμβανομένου του ποινικού δικαίου.
- Οι σχετικοί νόμοι περιλαμβάνουν τον νόμο περί Προστασίας των προσωπικών δεδομένων, ο οποίος διέπει την επεξεργασία και μεταφορά προσωπικών δεδομένων, καθώς και τον νόμο που διέπει την παρακολούθηση, μέσω κάμερας, εργασιακών και λοιπών χώρων.
- Όταν χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα, να αποφεύγετε τις αμφιλεγόμενες, παράνομες ή ανήθικες πράξεις. Εκτός από τις δημόσιες τοποθεσίες και εκδηλώσεις, η φωτογράφιση σε κάθε άλλη περίπτωση ίσως προϋποθέτει τη συναίνεση του φωτογραφιζόμενου. Καλύτερα να αποφεύγετε τις εξής καταστάσεις:
  (1) Χρήση της κάμερας σε περιοχές όπου γενικά ισχύει απαγόρευση χρήσης καμερών (π.χ. τουαλέτες, αποδυτήρια, δοκιμαστήρια και περιοχές με διαβάθμιση ασφαλείας).
  (2) Χρήση της κάμερας που συνιστά παραβίαση του απορρήτου.
  (3) Χρήση της κάμερας που συνιστά παραβίαση σχετικών κανονισμών ή νόμων.

Προετοιμασία ενσωματωμένης κάμερας

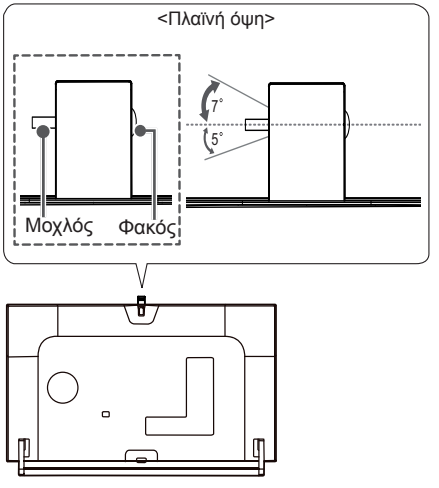
1 Τραβήξτε προς τα πάνω το κάλυμμα στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.



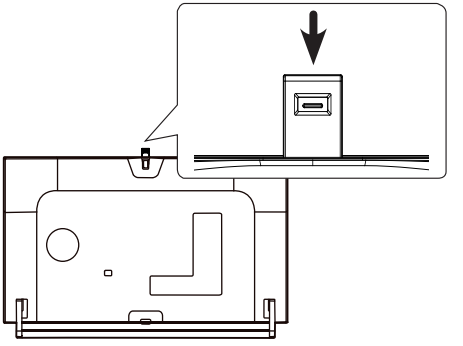
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πριν χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα, αφαιρέστε τη μεμβράνη προστασίας

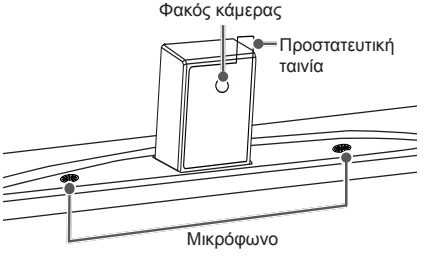
2 Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της κάμερας με το μοχλό ρύθμισης γωνίας στο πίσω μέρος της ενσωματωμένης κάμερας.



3 Κατεβάστε την ενσωματωμένη κάμερα όταν δεν την χρησιμοποιείτε.



Μέρη της ενσωματωμένης κάμερας



Έλεγχος εύρους λήψης της κάμερας

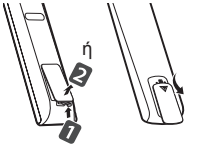
1 Για να εμφανίσετε το μενού **Οθόνη εκκίνησης**, πατήστε το κουμπί **(Smarthome)** στο τηλεχειριστήριο.
2 Επιλέξτε **Κάμερα** και μετά πατήστε το κουμπί **Wheel(OK)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η καλύτερη δυνατή απόσταση που πρέπει να έχετε από την κάμερα για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης κινήσεων είναι από 1,5 έως 4,5 μέτρα.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

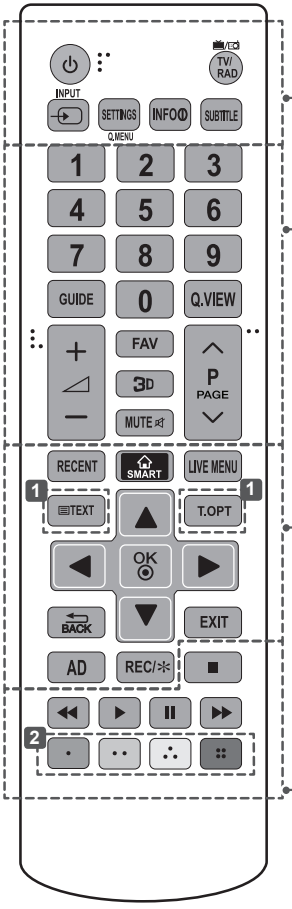
Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση.
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα ⊕ και ⊖ με την ετικέτα στο εσωτερικό της θήκης και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας.
Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Το τηλεχειριστήριο δεν περιλαμβάνεται σε όλες τις αγορές.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.
(Ανάλογα με το μοντέλο)



TV/RAD Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.

Q. MENU Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

3D Χρησιμοποιείται για προβολή βίντεο 3D.

PAGE Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

RECENT Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.

SMART Πρόσβαση στα μενού Smart Home.

LIVE MENU Εμφανίζει τις λίστες Προτεινόμενα, Πρόγραμμα, Αναζήτηση και Εγγεγραμμένα.

1 ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

BACK Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

EXIT Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

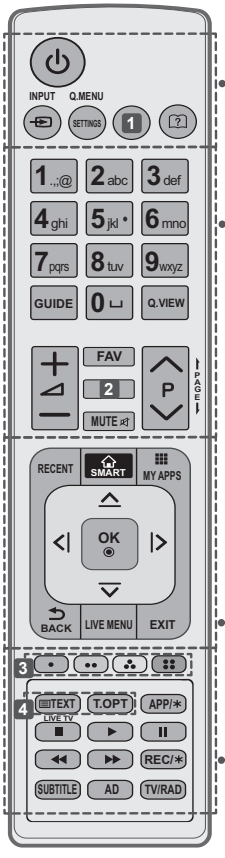
AD Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

REC/ Εκκίνηση εγγραφής και προβολή του μενού εγγραφής. (μόνο το μοντέλο Time Machine Ready)

Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Έλεγχος των περιεχομένων Premium, των μενού Time Machine Ready ή SmartShare ή των συμβατών συσκευών SIMPLINK (USB ή SIMPLINK ή Time Machine Ready).

2 Έγχρωμα κουμπιά Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού. (●: Κόκκινο, ●●: Πράσινο, ⁂: Κίτρινο, ⠿: Μπλε)

(Ανάλογα με το μοντέλο)



INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.
SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.
Q. MENU Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.
1 **RATIO** Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας. (Ανάλογα με το μοντέλο)
1 **INFO** Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
(Οδηγός χρήσης) Εμφανίζει τον οδηγό χρήσης.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.
(Κενό διάστημα) Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.
Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.
FAV Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.
2 **INFO** Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
2 **3D** Χρησιμοποιείται για προβολή βίντεο 3D. (Ανάλογα με το μοντέλο)
PAGE Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

RECENT Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.
SMART Πρόσβαση στα μενού Smart Home.
MY APPS Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.
Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.
OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.
BACK Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.
LIVE MENU Εμφανίζει τις λίστες Προτεινόμενα, Πρόγραμμα, Αναζήτηση και Εγγεγραμμένα.
EXIT Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

3 **Έγχρωμα κουμπιά** Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού. (●: Κόκκινο, ●●: Πράσινο, ⁂: Κίτρινο, ⣿: Μπλε)

4 **ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT** Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.
LIVE TV Επιστροφή στη λειτουργία LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ).
APP/* Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)
Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Έλεγχος των περιεχομένων Premium, των μενού Time Machine Ready ή SmartShare ή των συμβατών συσκευών SIMPLINK (USB ή SIMPLINK ή Time Machine Ready).
REC/* Εκκίνηση εγγραφής και προβολή του μενού εγγραφής. (μόνο το μοντέλο Time Machine Ready)
SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.
AD Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.
TV/RAD Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

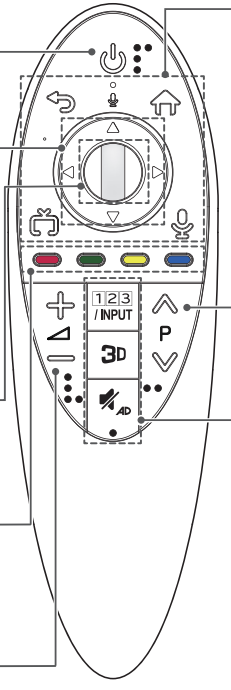
Το στοιχείο αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλα τα μοντέλα.

Όταν εμφανίζεται το μήνυμα “Η ισχύς της μπαταρίας του μαγικού τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την μπαταρία.”, αντικαταστήστε την μπαταρία.
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AA). Οι πόλοι ⊕ και ⊖ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών. Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να το στρέφετε προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.
Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.

(Μόνο για τα μοντέλα LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)



(Κουμπί λειτουργίας)
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)
Πατήστε το επάνω, κάτω, αριστερό ή δεξί κουμπί για να περιηγηθείτε στο μενού. Αν πατήσετε τα κουμπιά △, ▽, ▷ ή ◁ενώ χρησιμοποιείται ο δείκτης, ο δείκτης θα εξαφανιστεί από την οθόνη και το τηλεχειριστήριο Magic θα λειτουργεί σαν συμβατικό τηλεχειριστήριο. Για να εμφανίσετε ξανά το δείκτη στην οθόνη, κουνήστε το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά.

Wheel(OK)
Πατήστε το κουμπί τροχού στο κέντρο, για να επιλέξετε μενού. Με το κουμπί τροχού μπορείτε να αλλάξετε πρόγραμμα ή κανάλι και να περιηγηθείτε στο μενού.

Έγχρωμα κουμπιά
Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού. (●: Κόκκινο, ●: Πράσινο, ●: Κίτρινο, ●: Μπλε)

＋ ◿ −
Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

(Επιστροφή)
Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

(Smarthome)
Πρόσβαση σε μενού Smarthome.

(ΕΞΟΔΟΣ)
Κλείνει τα μενού.

(φωνητική αναγνώριση)
(Ανάλογα με το μοντέλο)

P
Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

1 2 3 / INPUT
Εμφανίζει το τηλεχειριστήριο οθόνης.
* Ανοίγει το μενού τηλεχειριστηρίου παγκόσμιας χρήσης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
* Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **1 2 3 / INPUT**, εμφανίζεται ένα μενού για να επιλέξετε την εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

3D
Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D. (Ανάλογα με το μοντέλο)

(ΣΙΓΑΣΗ)
Σίγαση όλων των ήχων.
* Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί , ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

φωνητική αναγνώριση (Ανάλογα με το μοντέλο)

Για τη χρήση της λειτουργίας φωνητικής αναγνώρισης απαιτείται σύνδεση δικτύου.

1. Πατήστε το κουμπί Φωνητική αναγνώριση.
2. Πείτε ό,τι θέλετε μόλις εμφανιστεί το παράθυρο φωνής στο αριστερό μέρος της οθόνης της τηλεόρασης.
   - Η φωνητική αναγνώριση ενδέχεται να αποτύχει αν μιλάτε υπερβολικά αργά ή υπερβολικά γρήγορα.
   - Κρατάτε το Τηλεχειριστήριο Magic σε απόσταση έως και 10 εκ. από το πρόσωπό σας.
   - Το ποσοστό επιτυχίας της αναγνώρισης μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του χρήστη (φωνή, προφορά, τόνος και ταχύτητα ομιλίας) και το περιβάλλον (θόρυβος και ένταση ήχου της τηλεόρασης).

Registering Magic Remote

Τρόπος καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic

	Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο Magic, θα πρέπει πρώτα να το συζεύξετε με την τηλεόρασή σας. 1 Τοποθετήστε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο Magic και ενεργοποιήστε την τηλεόραση. 2 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο Magic προς την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)** στο τηλεχειριστήριο. » Εάν η καταχώρηση του τηλεχειριστηρίου Magic στην τηλεόραση αποτύχει, προσπαθήστε και πάλι αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά την τηλεόραση.

Τρόπος κατάργησης της καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic

(Επιστροφή) **(Smart home)**	Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **(Επιστροφή)** και **(Smarthome)** για πέντε δευτερόλεπτα, για να καταργήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Magic με την τηλεόρασή σας. » Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **(ΕΞΟΔΟΣ)**, μπορείτε αμέσως να ακυρώσετε και να καταχωρήσετε εκ νέου το τηλεχειριστήριο Magic.

Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

- Κουνήστε ελαφρά το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά ή πατήστε τα κουμπιά **(Smarthome)**, 1 2 3 **/ INPUT**, 3D για να εμφανιστεί ο δείκτης στην οθόνη.
  - » Ο δείκτης θα εμφανιστεί μόλις πατήσετε το κουμπί τροχού. (Ανάλογα με το μοντέλο)
- Ο δείκτης εξαφανίζεται, αν δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα ή αν το τηλεχειριστήριο Magic τοποθετηθεί σε επίπεδη επιφάνεια.
- Αν ο δείκτης δεν μετακινείται όπως θέλετε, κουνήστε το τηλεχειριστήριο Magic προς τα αριστερά και τα δεξιά. Ο δείκτης θα μετακινηθεί στο κέντρο της οθόνης.
- Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου Magic εξαντλούνται ταχύτερα από ό,τι εκείνες ενός κανονικού τηλεχειριστηρίου εξαιτίας των πρόσθετων δυνατοτήτων.

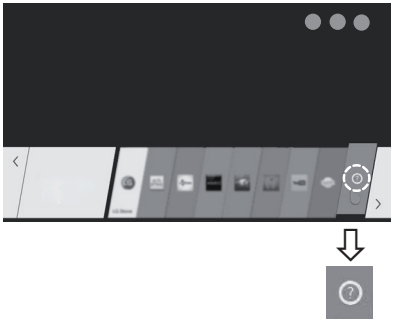
Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο εντός του καθορισμένου εύρους (σε απόσταση έως 10 μέτρα). Ενδέχεται να υπάρχουν προβλήματα επικοινωνίας κατά τη χρήση της συσκευής εκτός της περιοχής κάλυψης ή εάν υπάρχουν εμπόδια εντός της περιοχής κάλυψης.
- Ανάλογα με τα αξεσουάρ, ενδέχεται να υπάρχουν προβλήματα επικοινωνίας. Συσκευές όπως φούρνοι μικροκυμάτων και ασύρματα δίκτυα LAN χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη συχνοτήτων (2,4 GHz) με το τηλεχειριστήριο Magic. Μπορεί να προκληθούν προβλήματα στην επικοινωνία.
- Το τηλεχειριστήριο Magic ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά αν υπάρχει ασύρματος δρομολογητής (AP) σε απόσταση 1 μέτρου από την τηλεόραση. Ο ασύρματος δρομολογητής θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη του 1 μέτρου από την τηλεόραση.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή εκθέτετε σε θερμότητα την μπαταρία.
- Μην ρίχνετε κάτω την μπαταρία. Αποφύγετε τους υπερβολικούς κραδασμούς στην μπαταρία.
- Η λανθασμένη τοποθέτηση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Ο Οδηγός χρήσης σάς επιτρέπει να αποκτήσετε εύκολη πρόσβαση στις λεπτομερείς πληροφορίες της τηλεόρασης.

1 Για να εμφανίσετε το μενού **Οθόνη εκκίνησης**, πατήστε το κουμπί **(Smarthome)** στο τηλεχειριστήριο.
2 Επιλέξτε **Οδηγός χρήσης** και πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στον Οδηγό χρήσης πατώντας το κουμπί **(Οδηγός χρήσης)** (Οδηγός χρήσης) στο τηλεχειριστήριο. (Ανάλογα με το μοντέλο)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την επέκταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και έχετε αποσυνδέσει το καλώ- διο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς από κεραυνούς ή αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση

- Για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τους ρύπους, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό, καθαρό και μαλακό πανί.
- Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές και παραμορφώσεις της εικόνας.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρομιά από το καλώδιο τροφοδοσίας.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.	• Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά. • Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου. • Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ με ⊕, ⊖ με ⊖).
Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.	• Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.	• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία. • Ελέγξτε εάν έχει ενεργοποιηθεί η **Αυτόματη αναμονή** (Ανάλογα με το μοντέλο) **/ Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας / Απενεργοποίηση χρονόμετρου** στις ρυθμίσεις **Χρονοδιακόπτες**. • Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.
Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (HDMI/DVI), προβάλλεται η ένδειξη "Δεν υπάρχει σήμα" ή "Μη έγκυρη μορφή".	• Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου. • Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI. • Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (LGSBW41)			
Ασύρματου LAN		Bluetooth	
Πρότυπο	IEEE 802.11a/b/g/n	Πρότυπο	Bluetooth έκδοση 3.0
Εύρος συχνοτήτων	2400 έως 2483.5 MHz 5150 έως 5250 MHz 5725 έως 5850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.)	Εύρος συχνοτήτων	2400 ~ 2483.5 MHz
Ισχύς εξόδου (μέγ.)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4GHz: 16 dBm 802.11n - 5GHz: 16 dBm	Ισχύς εξόδου (μέγ.)	Έως 10 dBm

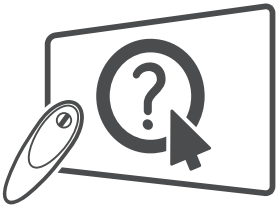
- Επειδή το κανάλι ζώνης που χρησιμοποιείται στη χώρα μπορεί να διαφέρει, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να ρυθμίσει τη συχνότητα λειτουργίας, Αυτό το προϊόν έχει ρυθμιστεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί τουλάχιστον σε απόσταση 20 εκατοστών από το σώμα σας. Αυτή η πρόταση αφορά τη γενική δήλωση ενημέρωσης για το περιβάλλον χρήστη.

CE 0197 !

LG
Life's Good

UPORABNIŠKI PRIROČNIK
Televizor LED*

* LG-jevi televizorji LED uporabljajo zaslon LCD in osvetlitev ozadja s tehnologijo LED.



Tıklatın!
Kullanıcı Kılavuzu

Pred uporabo monitorja natančno preberite ta priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo.

www.lg.com

KAZALO

3 LICENCE

3 OBVESTILO O ODPRTOKODNI PROGRAMSKI OPREMI

3 NASTAVITEV ZUNANJIH UPRAVLJALNIH NAPRAV

4 VARNOSTNA NAVODILA

10 - Ogled 3D-slik (samo 3D-modeli)

12 POSTOPEK NAMESTITVE

12 SESTAVLJANJE IN NAMEŠČANJE

12 Vsebina paketa
16 Naprodaj ločeno
17 Deli in gumbi
19 - Uporaba gumba igralne palice
20 Dvigovanje in premikanje televizorja
21 Nameščanje na mizo
22 Nameščanje na steno
23 Uporaba vgrajene kamere
24 - Priprava vgrajene kamere
24 - Deli vgrajene kamere
24 - Preverjanje območja snemanja kamere

25 DALJINSKI UPRAVLJALNIK

27 FUNKCIJE ČAROBNEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

28 Registering Magic Remote
28 Uporaba čarobnega daljinskega upravljalnika
29 Previdnostni ukrepi pri uporabi čarobnega daljinskega upravljalnika

29 UPORABA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

30 VZDRŽEVANJE

30 Čiščenje televizorja
30 - Zaslon, okvir, ohišje in stojalo
30 - Napajalni kabel

30 ODPRAVLJANJE TEŽAV

31 SPECIFIKACIJE

OPOZORILO

- Če opozorila ne upoštevate, tvegate hude telesne poškodbe oziroma nevarnost nesreče ali smrti.

POZOR

- Če tega opozorila ne upoštevate, tvegate lažje telesne poškodbe in poškodbe izdelka.

OPOMBA

- Opomba navaja informacije za lažje razumevanje in varno uporabo izdelka. Pred uporabo izdelka natančno preberite opombo.

LICENCE

Podprte licence so odvisne od modela. Za dodatne informacije o licencah obiščite spletno mesto *www.lg.com*.

OBVESTILO O ODPRTOKODNI PROGRAMSKI OPREMI

Če želite pridobiti izvorno kodo z licencami GPL, LGPL, MPL in z drugimi odprtokodnimi licencami, ki jo vsebuje ta izdelek, obiščite spletno mesto *http://opensource.lge.com.*
Poleg izvorne kode so za prenos na voljo še vsi omenjeni licenčni pogoji, zavrnitve jamstva in obvestila o avtorskih pravicah.
Družba LG Electronics vam bo priskrbela tudi izvorno odprto kodo na CD-ju za ceno, ki pokriva stroške distribucije (na primer stroške za medij, pošiljanje in obdelavo), če to zahtevate po e-pošti na naslov opensource@lge.com. Ponudba velja tri (3) leta od datuma nakupa izdelka.

NASTAVITEV ZUNANJIH UPRAVLJALNIH NAPRAV

Če si želite ogledati informacije o nastavitvi zunanje upravljalne naprave, obiščite *www.lg.com.*

VARNOSTNA NAVODILA

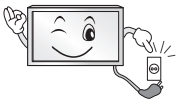
Pred uporabo izdelka pozorno preberite varnostne ukrepe.

OPOZORILO

- Televizorja in daljinskega upravljalnika ne namestite v naslednja okolja:
  - na neposredno sončno svetlobo;
  - v prostor z visoko zračno vlažnostjo, kot je kopalnica;
  - v bližino virov toplote, kot so štedilniki in druge naprave, ki oddajajo toploto;
  - v bližino kuhinjskih pultov ali vlažilnikov zraka, kjer bi lahko izpostavljen pari ali olju;
  - v območje, kjer bi bil izpostavljen dežju ali vetru;
  - v bližino posod z vodo, kot so vaze.

  V nasprotnem primeru tvegate požar, električni udar, okvare ali deformacije izdelka.

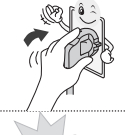
- Naprave ne nameščajte na mesto, kjer bi lahko bila izpostavljena prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



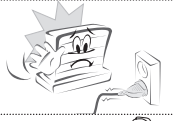
- Omrežni vtič je pripomoček za odklop iz električnega omrežja. Vtič mora biti vedno na voljo za uporabo.

- Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če je kabelski priključek moker ali prašen, ga povsem osušite oziroma z njega obrišite prah.
  Zaradi vlage bi lahko prišlo do električnega udara.

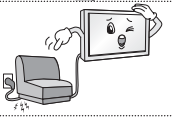
- Napajalni kabel priklopite v ozemljeno omrežje. (Razen pri neozemljenih napravah.)
  V nasprotnem primeru tvegate električni udar ali poškodbe.



- Napajalni kabel trdno priklopite.
  Če napajalni kabel ni trdno priklopljen, lahko pride do požara.



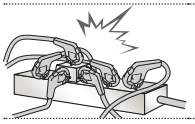
- Napajalni kabel ne sme priti v stik z vročimi predmeti, na primer z grelniki.
  Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Na napajalne kable ne postavljajte težkih predmetov ali samega izdelka.
  Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.

- Kabel antene na zunanji strani pred vstopom v notranjost prepognite, tako da voda ne bo mogla pritekati v stavbo.
  Voda bi lahko poškodovala izdelek in povzročila električni udar.

- Če je televizor nameščen na steno, pazite, da ni obešen za napajalni ali signalni kabel na hrbtni strani televizorja.
  Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Ne priklopite preveč električnih naprav na en sam razdelilnik.
  Lahko bi prišlo do požara zaradi pregrevanja.

- Pazite, da vam izdelek med priklopom zunanjih naprav ne pade.
  Lahko bi prišlo do telesnih poškodb ali škode na izdelku.

- Snovi za vpijanje vlage ali vinilno embalažo hranite zunaj dosega otrok.
  Snovi za vpijanje vlage so strupene, če jih zaužijete. V primeru nenamernega zaužitja pacienta prisilite k bruhanju in odpeljite v najbližjo bolnišnico.
  Vinilna embalaža predstavlja tveganje zadušitve. Hranite jo zunaj dosega otrok.

- Otrokom ne pustite plezanja ali obešanja na televizor.
  Televizor bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.

- Izrabljene baterije zavrzite odgovorno, da jih ne bo mogel zaužiti otrok.
  Če jih otrok vendarle zaužije, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

- Če je en konec napajalnega kabla priključen v stensko vtičnico, v drugi konec ne vstavljajte prevodnikov (kot je kovinska paličica). Poleg tega se ne dotaknite napajalnega kabla tik po tem, ko ga vstavite v vtičnico.
  S tem bi tvegali električni udar.
  (odvisno od modela)

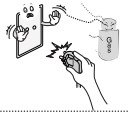
- Blizu naprave ne postavljajte ali hranite vnetljivih snovi.
  Neprevidno ravnanje z vnetljivimi snovmi lahko privede do eksplozije ali požara.

- V izdelek ne vstavljajte kovinskih predmetov, na primer kovancev, lasnih igel, paličic in žic, ali vnetljivih predmetov, na primer papirja ali vžigalic. Še zlasti bodite previdni v prisotnosti otrok.
  Lahko bi prišlo do električnega udara, požara ali poškodb. Če v izdelek pade predmet, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

- Izdelka ne škropite z vodo ali ga čistite z vnetljivimi sredstvi (razredčila ali benzen). Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.

- Izdelka ne izpostavljajte udarcem, vanj ne vstavljajte predmetov in ne tolcite po zaslonu.
  Sicer lahko pride do električnega udara ali poškodb izdelka.

- Izdelka ali antene se ne dotikajte med nevihto ali bliskanjem.
  S tem bi tvegali električni udar.



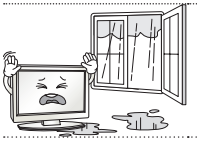
- Če pride do uhajanja plina, izdelka ni dovoljeno odklopiti iz vtičnice. Sobo je treba najprej dobro prezračiti.
  Lahko bi prišlo do požara ali opeklin zaradi iskrenja.

- Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami.
  Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.
  Za pregled, umerjanje ali popravilo se obrnite na servisni center.

- V naslednjih primerih nemudoma odklopite izdelek in se obrnite na lokalni servisni center.
  - Izdelek je utrpel udarec.
  - Izdelek je poškodovan.
  - V izdelku so predmeti.
  - Izdelek oddaja dim ali nenavaden vonj.

  Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.

- Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel.
  Prah lahko povzroči požar, poškodovana izolacija pa lahko povzroči preskok električne iskre, električni udar ali požar.

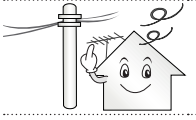


- Izdelka ne izpostavljajte kapljanju ali razlitju tekočin, nanj pa tudi ni dovoljeno postavljati predmetov, napolnjenih z vodo, na primer vaz.

- Izdelka ne nameščajte na steno, če bi bil lahko izpostavljen olju ali oljnim hlapom.
  Izdelek se lahko poškoduje in pade.

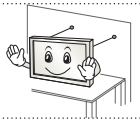
POZOR

- Napravo namestite na mesto, kjer ni radijskih valov.



- Zunanja antena mora biti dovolj oddaljena od napajalnih vodov, da med njimi ne more priti do stika, tudi če bi antena padla.
  Lahko bi prišlo do električnega udara.

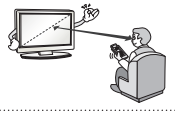
- Izdelka ne nameščajte na mesta, kot so majave police ali nagnjene površine. Izogibajte se tudi površinam, kjer bi bil izdelek izpostavljen tresljajem, in površinam s šibko nosilnostjo.
  Izdelek bi lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



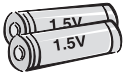
- Pri namestitvi televizorja na stojalo televizor zaščitite pred prevračanjem. Izdelek bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.

- Če nameravate izdelek namestiti na steno, na hrbtno stran namestite vmesnik za stensko namestitev (dodatna oprema). Če namestite komplet za uporabo stenskega nosilca (izbirna oprema), ga dobo pritrdite, da ne pade.
- Uporabljajte samo nastavke in dodatno opremo, ki jo navaja proizvajalec.

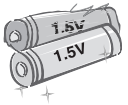
- Pri namestitvi antene se posvetujte z usposobljenim serviserjem.
  Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



- Priporočamo, da ste pri gledanju televizorja oddaljeni vsaj za 2- do 7-kratno dolžino diagonale zaslona.
  Po daljšem gledanju v televizor lahko občutite zamegljen vid.

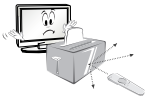


- Uporabljajte samo navedeno vrsto baterij.
  Lahko bi poškodovali daljinski upravljalnik.



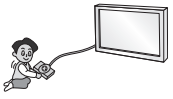
- Ne uporabljajte novih baterij skupaj s starimi.
  Baterije bi se lahko pregrele in začele puščati.

- Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi, odprtemu ognju in električnim grelnikom.
- V napravo za polnjenje NE vstavljajte baterij, ki niso za polnjenje.



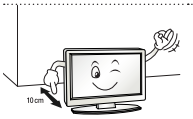
- Med daljinskim upravljalnikom in senzorjem ne sme biti nobenega predmeta.

- Sončna ali druga močna svetloba lahko moti signal daljinskega upravljalnika. V tem primeru zatemnite sobo.



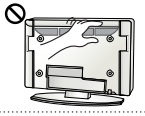
- Za povezavo zunanjih naprav, kot so konzole za videoigre, uporabite dovolj dolge kable.
  Izdelek bi sicer lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.

- Izdelka ne vklapljajte ali izklapljajte tako, da bi vstavili ali odstranili vtič iz stenske vtičnice. (Vtiča ne uporabljajte kot stikalo.)
  Lahko bi povzročili mehanske okvare ali električni udar.



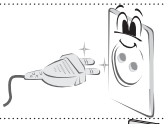
- Sledite spodnjim navodilom za namestitev, da se izognete pregrevanju izdelka.
  - Razdalja med izdelkom in steno mora biti večja od 10 cm.
  - Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem (na primer na polico ali v omaro).
  - Izdelka ne namestite na preprogo ali blazino.
  - Prepričajte se, da zračnika ne prekriva prt ali zavesa.

  V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do požara.

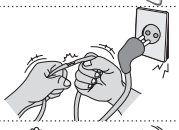


- Pazite, da se po daljšem delovanju televizorja ne dotaknete prezračevalnih odprtin, saj se lahko močno segrejejo. To ne vpliva na delovanje ali zmogljivost izdelka.

- Redno preverjajte kabel naprave. Če opazite poškodbe ali poslabšanje stanja, kabel odklopite, prenehajte z uporabo naprave in poskrbite, da ga pooblaščeni serviser zamenja z ustreznim nadomestnim kablom.



- Nožice vtiča in vtičnico zaščitite pred nabiranjem prahu.
  Lahko predstavlja nevarnost požara.



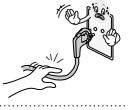
- Napajalni kabel zavarujte pred fizičnimi ali mehanskimi poškodbami, na primer zvijanjem, prelomi, stiskanjem, pripiranjem z vrati ali poškodbami zaradi stopanja. Posebej pozorni bodite na vtiče, vtičnice in izhodno točko kabla iz naprave.

- Na ploščo ne pritiskajte z roko ali ostrim predmetom, kot so žeblji ali pisala, in ga ne opraskajte.

- Ne dotikajte se zaslona in obenj ne pritiskajte s prsti. S tem bi lahko povzročili začasna popačenja na zaslonu.

- Pri čiščenju izdelka in njegovih sestavnih delov najprej odklopite napajanje, nato izdelek obrišite z mehko krpo. Zaradi premočnega pritiskanja bi se lahko izdelek opraskal ali spremenil barvo. Ne škropite z vodo ali brišite z mokro krpo. Nikoli ne uporabljajte čistil za steklo, loščil za avtomobile ali industrijskih loščil, abrazivnih sredstev ali voska, benzena, alkohola ali drugih izdelkov, ki bi lahko poškodovali izdelek ali zaslon.
  Lahko bi prišlo do požara, električnega udara ali poškodovanja izdelka (deformacije, korozija ali zlom).

- Dokler je izdelek priklopljen na stensko vtičnico (AC), je pod napetostjo tudi, če ga izklopite s stikalom.



- Kabel odklopite tako, da primete vtič in ga izvlečete.
  Če se žice v napajalnem kablu iztaknejo, lahko pride do požara.

- Pri premikanju izdelka vedno najprej izklopite napajanje. Nato odklopite napajalne kable, kable antene in vse priključne kable.
  Lahko bi poškodovali televizor ali napajalni kabel, kar predstavlja nevarnost požara ali povzroči električni udar.

- Izdelek je težak, zato ga naj vam pri odstranjevanju iz embalaže in premikanju kdo pomaga.
  V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do poškodb.

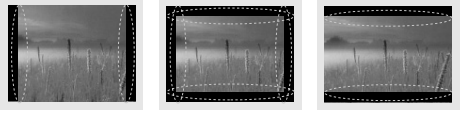
- Enkrat letno se obrnite na servisni center za čiščenje notranjih delov naprave.
  Nabrani prah lahko povzroči mehanske okvare.

- Servise mora izvajati usposobljeno servisno osebje. Servis je treba opraviti, če je prišlo do kakršnih koli poškodb izdelka, na primer poškodb napajalnega kabla ali vtiča, razlitja tekočine po izdelku, vstavljanja predmetov v izdelek, je bil izdelek izpostavljen dežju ali vlagi, ne deluje normalno ali pa je padel.

- Če je televizor hladen na dotik, lahko ob vklopu slika rahlo migeta. To je običajno in s televizorjem ni nič narobe.

- Zaslon je napredna plošča z ločljivostjo od dveh do šest milijonov slikovnih pik. Na njem lahko opazite drobne črne pikice ali pikice živih barv (rdeče, modre ali zelene) velikosti 1 ppm. To ne kaže na okvaro izdelka in ne vpliva na njegovo delovanje in zmogljivost.
  Pojav je prisoten tudi pri izdelkih drugih proizvajalcev in ni podlaga za zamenjavo ali povračilo denarja.

- Svetlost in barva zaslona se lahko spreminjata glede na položaj, s katerega gledate (levo, desno, zgoraj, spodaj).
  Pojav je mogoče pripisati lastnostim zaslona. Ni povezan z zmogljivostjo izdelka in ni okvara.



- Dolgotrajno prikazovanje statične slike (kot je logotip kanala, meni na zaslonu, prizor v videoigri) lahko poškoduje zaslon in povzroči zadržanje slike oz. tako imenovani vtis slik. Garancija izdelka ne krije vtisa slik.
  Pazite, da zaslon dlje časa ne prikazuje nepremične slike (2 uri ali več pri LCD- in 1 uro ali več pri plazemskih zaslonih).
  Do vtisa slik lahko pride tudi na robovih zaslona, če dlje časa gledate televizijo pri zaslonskem razmerju 4:3.
  Pojav je prisoten tudi pri izdelkih drugih proizvajalcev in ni podlaga za zamenjavo ali povračilo denarja.

- **Proizvajanje zvoka**
  Pokljanje: pokljanje, ki ga je mogoče slišati med gledanjem ali ob izklopu televizorja, povzroča krčenje plastike zaradi sprememb v temperaturi in vlažnosti. Ta zvok je značilen za izdelke, kjer prihaja do toplotnega krčenja in raztezanja. Brnenje električnega vezja/plošče: hitro preklopno vezje, ki posreduje velike količine toka za napajanje izdelka, oddaja nežno brnenje. Brnenje se med izdelki razlikuje.
  Tako proizvedeni zvok ne vpliva na zmogljivost in zanesljivost izdelka.

Ogled 3D-slik (samo 3D-modeli)

OPOZORILO

Okolje gledanja

- Čas gledanja
  - Med gledanjem 3D-vsebin si na vsako uro vzemite 5–15 minut premora. Dolgotrajno gledanje 3D-vsebin lahko povzroča glavobol, omotičnost, izčrpanost ali utrujenost oči.

Preobčutljivost na svetlobo in kronične bolezni

- Nekateri uporabniki lahko, če so izpostavljeni utripajočim lučem ali določenim vzorcem v 3D-vsebinah, doživijo napad ali druge neobičajne simptome.
- Če občutite slabost, ste noseči in/ali imate kronično bolezen, kot so epilepsija, srčne napake ali težave s krvnim tlakom, ne glejte 3D-vsebin.
- 3D-vsebine so odsvetovane za uporabnike s stereoslepoto ali drugo okvaro globinskega vidnega zaznavanja. Vidijo lahko podvojene slike ali med ogledom občutijo nelagodje.
- Če imate strabizem (škiljenje), ambliopijo (ste slabovidni) ali astigmatizem, lahko težje zaznavate globino in hitreje občutite utrujenost zaradi podvojenih slik. Priporočamo pogostejše premore, kot so priporočeni za povprečne odrasle gledalce.
- Če imate na levem in desnem očesu različno dioptrijo, to razliko izravnajte pred ogledom 3D-vsebin.

Simptomi, zaradi katerih morate prekiniti ogled 3D-vsebin ali se mu odpovedati

- 3D-vsebin ne glejte, če ste utrujeni zaradi pomanjkanja spanca, delovne preobremenjenosti ali popivanja.
- Če občutite te simptome, prekinite uporabo/ogled 3D-vsebin in počivajte, dokler simptomi ne minejo.
  - Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom. Simptomi lahko vključujejo glavobol, bolečine v očeh, omotičnost, slabost, občutek razbijanja srca, zamegljen vid, neudobje, podvojena slika, težave z vidno zaznavo ali utrujenost.

POZOR

Okolje gledanja

- Razdalja gledanja
  - Pri gledanju 3D-videov bodite od televizorja oddaljeni vsaj za dolžino dvakratne diagonale zaslona. Če ob ogledu 3D-vsebin občutite nelagodje, se odmaknite dlje od televizorja.

Starost gledanja

- Otroci
  - Uporaba oziroma ogled 3D-vsebin ni dovoljen za otroke, mlajše od 6 let.
  - Otroci, mlajši od 10 let, bi se lahko preveč silovito odzivali ali se močno razburili, saj se njihov vid še razvija (lahko bi se na primer poskušali dotakniti zaslona ali skočiti vanj). Otroke morate med ogledom 3D-vsebin pozorno spremljati.
  - Stereoskopska neenakost v 3D-vidu je pri otrocih izrazitejša kot pri odraslih, ker je razdalja med njihovimi očmi krajša kot pri odraslih. Zato lahko isto 3D-sliko v primerjavi z odraslimi dojemajo z večjo stereoskopsko globino.
- Najstniki
  - Najstniki pod 19. letom so lahko občutljivi na svetlobne dražljaje 3D-vsebin. Odsvetujte jim dolgotrajno gledanje 3D-vsebin, če so utrujeni.
- Starejši
  - Občutek 3D-globine je lahko pri starejših manj izrazit kot pri mladih. Ne sedite bližje televizorju, kot je priporočena razdalja.

Opozorila glede uporabe 3D-očal

- Vedno uporabljajte 3D-očala znamke LG. 3D-videa sicer morda ne boste pravilno videli.
- 3D-očal ne uporabljajte namesto običajnih, sončnih ali zaščitnih očal.
- Uporaba prilagojenih 3D-očal lahko povzroči naprezanje oči ali popačenje slike.
- 3D-očal ne shranjujte v zelo vročih ali zelo mrzlih prostorih. Lahko bi spremenila obliko.
- 3D-očala so občutljiva in jih lahko hitro opraskate. Lečo vedno brišite z mehko in čisto krpo. Leč 3D-očal ne drgnite z ostrimi predmeti in jih ne čistite s kemikalijami.

OPOMBA

- Prikazana slika se bo morda razlikovala od vašega televizorja.
- OSD (On Screen Display oz. prikaz na zaslonu) televizorja se lahko rahlo razlikuje od tega, kar je prikazano v navodilih.
- Razpoložljivi meniji in možnosti se lahko razlikujejo glede na vhodni vir ali model, ki ga uporabljate.
- V prihodnosti lahko ta televizor izboljšamo še z dodatnimi funkcijami.
- Televizor lahko preklopite v stanje pripravljenosti, da zmanjšate porabo energije. Če televizorja dalj časa ne boste gledali, ga izključite, da zmanjšate porabo energije.
- Porabo energije lahko bistveno zmanjšate, če zmanjšate svetlost slike. S tem znižate skupne stroške uporabe.

POSTOPEK NAMESTITVE

1 Odprite embalažo in se prepričajte, da je priložena vsa dodatna oprema.
2 Stojalo pritrdite na televizor.
3 Zunanjo napravo priklopite na televizor.
4 Preverite, ali je na voljo omrežna povezava.
Omrežne funkcije televizorja lahko uporabljate le, ko je vzpostavljena omrežna povezava.

SESTAVLJANJE IN NAMEŠČANJE

Vsebina paketa

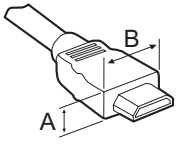
Preverite, ali so v paket vključeni naslednji predmeti. Če kateri od delov dodatne opreme manjka, se obrnite na lokalnega trgovca, pri katerem ste izdelek kupili. Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od dejanskega televizorja in priložene opreme.

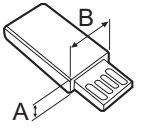
POZOR

- Poskrbite za varnost in dolgo življenjsko dobo televizorja in uporabljajte samo licenčno programsko opremo.
- Garancija ne krije škode in poškodb, ki so posledica uporabe nelicenčne opreme.
- Pri nekaterih modelih je na zaslon pritrjena tanka folija, ki je ne smete odstraniti.

OPOMBA

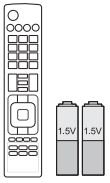
- Izdelku je glede na model priložena različna dodatna oprema.
- Pridržujemo si pravico do sprememb specifikacij izdelka ali vsebine teh navodil za uporabo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij izdelka.
- Za optimalno priključitev mora biti priključni del kablov HDMI in naprav USB tanjši od 10 mm in ožji od 18 mm. Če kabla USB ali pomnilniškega ključa USB ne morete priklopiti v vrata USB televizorja, uporabite podaljšek, ki podpira USB 2.0.



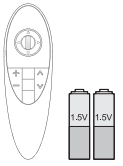


*A ≦ 10 mm

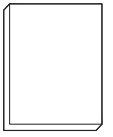
*B ≦ 18 mm



Daljinski upravljalnik in bateriji (AAA)
(odvisno od modela)
Daljinski upravljalnik ni priložen na vseh tržiščih.
(Glejte stran 25, 26)



Čarobni daljinski upravljalnik, bateriji (AA)
(Samo modeli LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)
(Glejte stran 27)

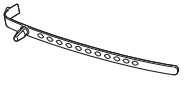


Uporabniški priročnik

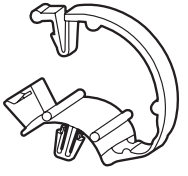
Tag on

3D-očala Cinema
Število 3D-očal se lahko razlikuje po državah ali modelih.
(Samo modeli LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)

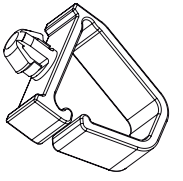
Očala za vzporedno predvajanje
(odvisno od modela)



Držalo za kable
(odvisno od modela)
(Glejte stran A-10)



Napeljava kablov
2EA
(Samo modeli LB63**, LB65**-ZA/ZK/ZH/ZL, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Glejte stran A-9, A-10)



Napeljava kablov
2EA
(Samo modeli LB73**-ZD/ZE)
(Glejte stran A-10)

Napajalni kabel

Vijaki za stojalo
2EA, M4 x L20
(Samo modeli 32/39LB65**-ZE/ZN)
4EA, M4 x L20
(Samo modeli 32LB65**-ZA/ZK)
(Glejte stran A-3, A-4, A-5)

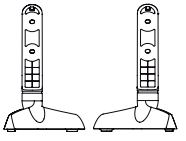
Vijaki za stojalo
4EA, M4 x L14
(Samo modeli LB63**, 39LB65**-ZA/ZK, 42/47/50/55/60/70LB65**, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**)
8EA, M4 x L14
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-3, A-4, A-6, A-7, A-8, A-9)

Vijaki za stojalo
4EA, M4 x L20
(Samo modeli LB65**-ZE/ZN)
(Glejte stran A-4, A-5)

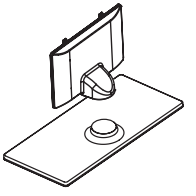
Vijaki za stojalo
4EA, M4 x L10
(Samo modeli LB73**-ZD/ZE)
(Glejte stran A-6)

Guma
2EA
(Samo modeli LB65**-ZE/ZN)
(Glejte stran A-8)

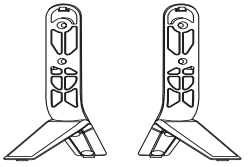
Podstavek
(Samo modeli LB63**-ZA, 32/39/42/47/50/55LB65**-ZA)
(Glejte stran A-3)



Podstavek
(Samo modeli LB63**-ZL, LB65**-ZK)
(Glejte stran A-4)

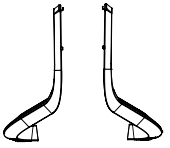


Ohišje stojala/Podstavek
(Samo modeli LB65**-ZE/ZN)
(Glejte stran A-4, A-5)

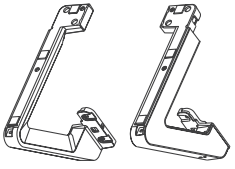


Komplet stojala
(Ohišje stojala/Podstavek)
(Samo modeli 70LB65**-ZA, LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA)
(Glejte stran A-3)

Sprednji del stojala
(Samo modeli LB73**-ZD/ZE)
(Glejte stran A-6)

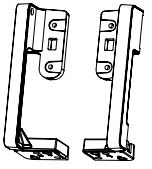


Nosilec stojala
(Samo modeli LB73**-ZD/ZE)
(Glejte stran A-6)

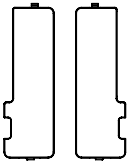


Komplet stojala
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-7)

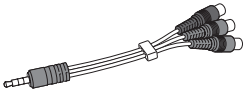
Zun. zvočniki
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-7, A-8)



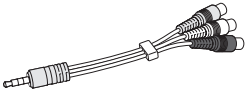
Stenska nosilca
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-8)



Pokrovčka za vijaka
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-7, A-9)

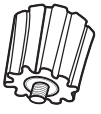


Pretvorniški komponentni kabel
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-21)



Pretvorniški kompozitni kabel
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-21, A-23)

Pretvorniški kabel SCART
(Samo modeli LB86**, LB87**)
(Glejte stran A-37)



Distančnika za nameščanje na steno
2EA
(Samo modeli 42LB63**, 42LB65**)
(Glejte stran 23)

Naprodaj ločeno

Izbirno dodatno opremo lahko brez predhodnega obvestila zamenjate ali spremenite, da izboljšate kakovost.
Za nakup teh izdelkov se obrnite na zastopnika.
Naprave delujejo le z določenimi modeli.

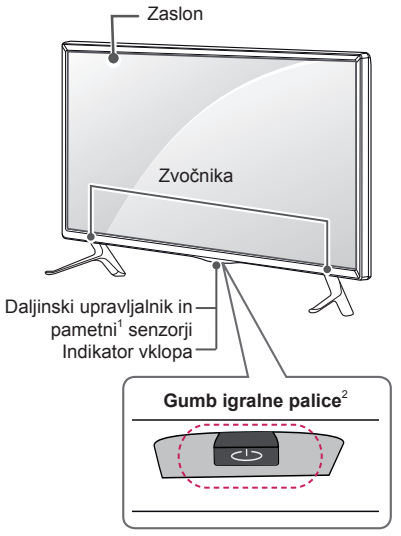
AG-F*DP** Očala za vzporedno predvajanje	**AG-F***** 3D-očala Cinema	**AN-MR500** Čarobni daljinski upravljalnik
AN-VC5** Kamera za videoklice	**Avdio naprava LG**	**Tag on**

Združljivost	LB63**	LB65**	LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**	LB87**
AG-F*DP** Dual Play Glasses		•	•	•
AG-F*** Cinema 3D Glasses		•	•	•
AN-MR500 Čarobni daljinski upravljalnik	•	•	•	•
AN-VC5** Kamera za videoklice	•	•	•	
Avdio naprava LG	•	•	•	•
Tag On	•	•	•	•

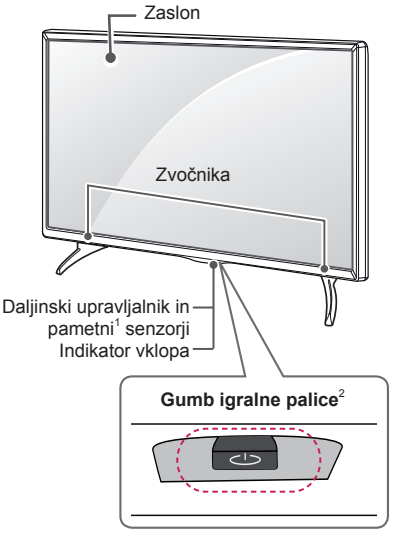
Ime in zasnova modela se lahko spremenita zaradi nadgradnje funkcij izdelka, okoliščin proizvodnje ali politike proizvajalca.

Deli in gumbi

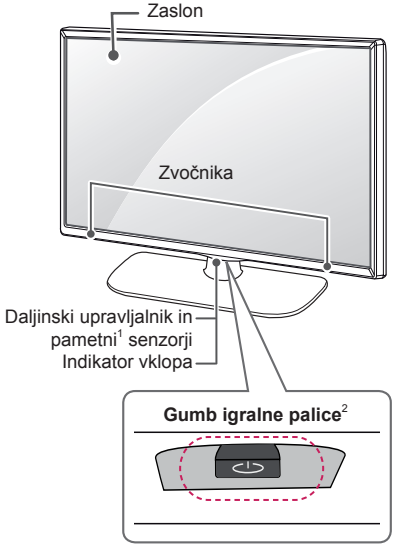
Vrsta A: LB63**-ZA, LB65**-ZA



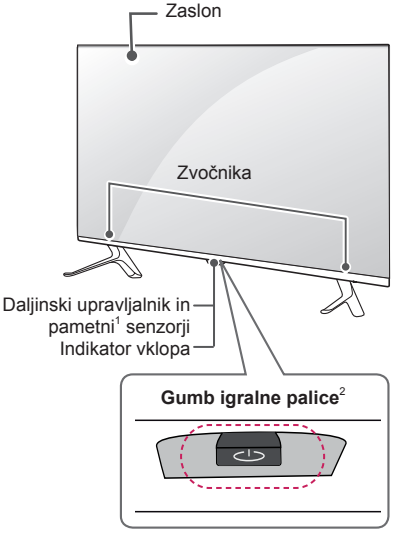
Vrsta B: LB63**-ZK/ZL, LB65**-ZK/ZL



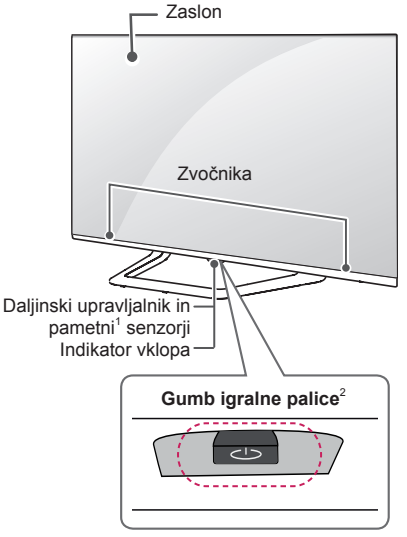
Vrsta C: LB65**-ZE/ZN



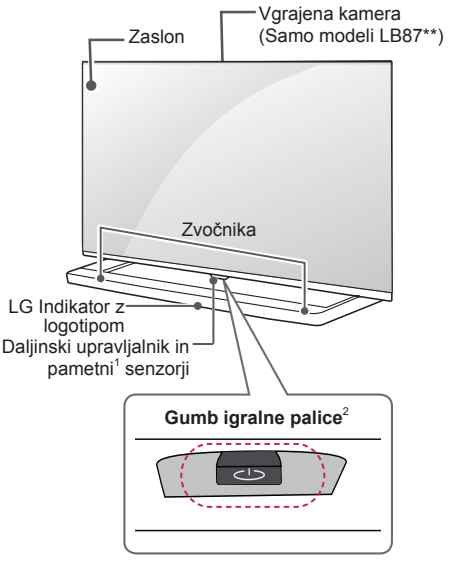
Vrsta D: LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**-ZA



Vrsta E: LB73**-ZE/ZD



Vrsta F: LB86**, LB87**



1 Pametni senzor – prilagodi kakovost slike glede na okolico.
2 Gumb igralne palice -Gumb je pod zaslonom televizorja.

SLOVENŠČINA

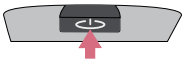
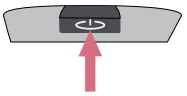
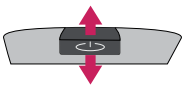
OPOMBA

- Z nastavitvijo **MOŽNOST** v glavnem meniju lahko vklopite ali izklopite indikator z logotipom LG in indikatorsko lučko vklopa. (odvisno od modela)

Uporaba gumba igralne palice

S pritiskanjem ali premikanjem gumba igralne palice navzgor, navzdol, levo ali desno lahko preprosto nadzorujete funkcije televizorja.

Osnovne funkcije

	Vklop	Ko je televizor izklopljen, postavite prst na gumb igralne palice in ga enkrat pritisnite ter spustite.
	Izklop	Ko je televizor vklopljen, postavite prst na gumb igralne palice, ga nekaj sekund držite ter spustite.
	Nastavitev glasnosti	Če prst položite na gumb igralne palice in ga premikate levo ali desno, lahko prilagajate raven glasnosti.
	Nadzor programov	Če prst položite na gumb igralne palice in ga premikate navzgor ali navzdol, se lahko premikate po shranjenih programih.

OPOMBA

- Ko imate prst na gumbu igralne palice in ga premikate navzgor, navzdol, levo ali desno, pazite, da ga ne pritisnete. Če najprej pritisnete gumb igralne palice, ne morete spreminjati ravni glasnosti in shranjenih programov.

Uporaba menija

Ko je televizor vklopljen, enkrat pritisnite gumb igralne palice.
S premikanjem igralne palice navzgor, navzdol, levo ali desno lahko spreminjate nastavitve v meniju(⏻, ✕, ⏎).

	⏻	**Izklopi TV**	Izklopi televizor.
	✕	**zapri**	Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje televizije.
	⏎	**Vhod**	Preklop na drug vhodni vir.

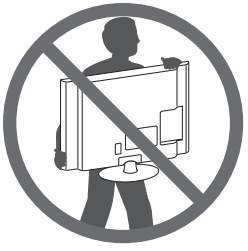
Dvigovanje in premikanje televizorja

Če želite televizor dvigniti ali premakniti, najprej preberite navodila za varno prestavljanje, da televizorja ne opraskate ali poškodujete, ne glede na njegovo velikost in vrsto.

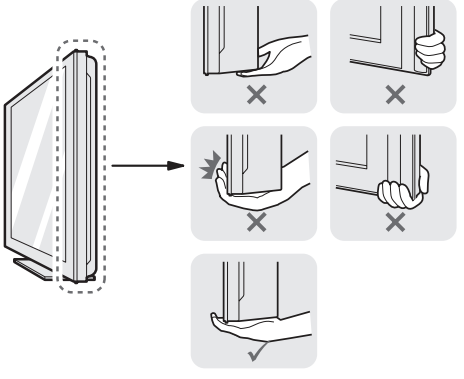
POZOR

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.

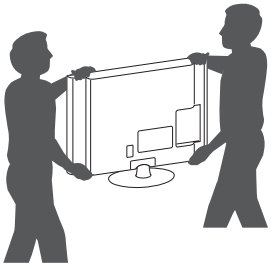
- Svetujemo vam, da televizor premikate v škatli ali embalaži, v kateri ste ga prejeli ob nakupu.
- Preden televizor premaknete ali dvignete, odklopite napajalni kabel in vse druge kable.
- Televizor držite z zaslonom, obrnjenim stran od vas, da ga ne poškodujete.



- Trdno ga držite za spodnji in zgornji del okvira. Pazite, da ga ne boste držali za prozorne dele, zvočnike ali njihove rešetke.



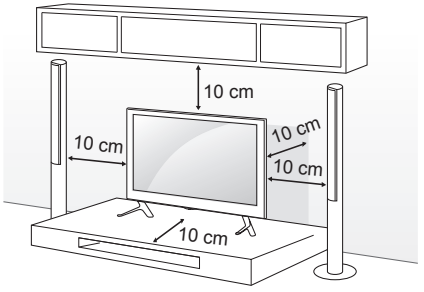
- Velike televizorje naj premikata vsaj dve osebi.
- Če televizor premikate ročno, ga držite, kot je prikazano na sliki.



- Televizor naj med premikanjem ne bo izpostavljen udarcem ali prekomernim tresljajem.
- Med prevozom naj bo televizor obrnjen navzgor. Ne položite ga na bok in ga ne nagnite na levo ali desno stran.
- Ne pritiskajte premočno, da ne bi upognili ohišja, saj lahko tako poškodujete zaslon.
- Pri rokovanju s televizorjem pazite, da ne poškodujete štrlečega gumba igralne palice.

Nameščanje na mizo

1 Dvignite televizor in ga v pokončnem položaju postavite na mizo.
   - Za dobro zračenje naj bo televizor od stene oddaljen (najmanj) 10 cm.



2 Priključite napajalni kabel v stensko vtičnico.

POZOR

- Televizorja ne postavljajte v bližino ali na vire toplote, ker lahko zanetite požar ali televizor kako drugače poškodujete.

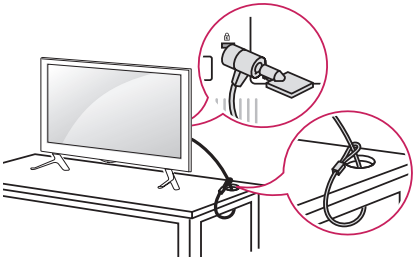
Uporaba varnostnega sistema Kensi ngton

(Ta funkcija ni na voljo pri vseh modelih.)

- Prikazana slika se bo morda razlikovala od vašega televizorja.

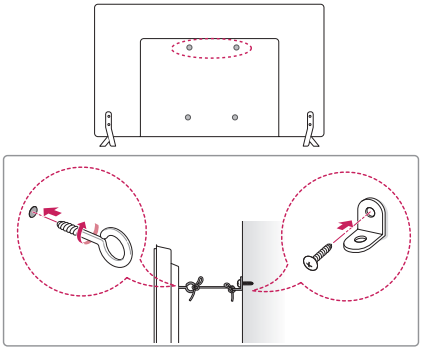
Priključek za varnostni sistem Kensington je na hrbtni strani televizorja. Za dodatne informacije o nameščanju in uporabi preberite navodila za uporabo, priložena varnostnemu sistemu Kensington, ali obiščite spletno mesto *http://www.kensington.com.*

Namestite kabel varnostnega sistema Kensington med televizor in mizo.



Pritrjevanje televizorja na steno

(Ta funkcija ni na voljo pri vseh modelih.)



1 Vstavite in privijte očesne vijake ali nosilce in vijake na hrbtno stran televizorja.
   - Če so v odprtine za očesne vijake vstavljeni vijaki, najprej odstranite te vijake.
2 Z vijaki namestite stenske nosilce na steno. Poravnajte očesne vijake na hrbtni strani televizorja s stenskimi nosilci.
3 Trdno povežite očesne vijake in stenske nosilce z močno vrvico.
Vrvica naj bo vodoravna na ravno površino.

POZOR

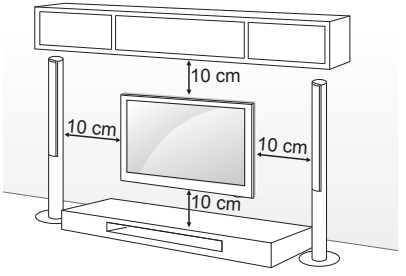
- Otrokom ne dovolite plezati po televizorju ali se nanj obešati.

OPOMBA

- Uporabite mizo ali omaro, ki je dovolj velika in trdna, da lahko varno podpira televizor.
- Nosilci, vijaki in vrvice niso priložene. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.

Nameščanje na steno

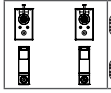
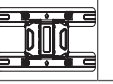
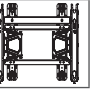
Previdno pritrdite izbirni stenski nosilec na hrbtno stran televizorja in namestite stenski nosilec na trdno navpično steno. Če želite televizor namestiti na druge gradbene materiale, se za to obrnite na usposobljeno osebje.
LG vam priporoča, da montažo stenskega nosilca zaupate usposobljenemu poklicnemu monterju.

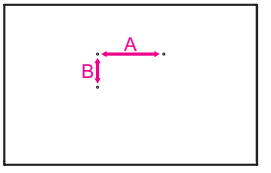


Uporabite vijake in stenski nosilec, ki ustrezajo standardu VESA. Standardne dimenzije stenskih nosilcev so opisane v naslednji razpredelnici.

Naprodaj ločeno (stenski nosilec)

Model	32/39LB65**	42/47/55LB63** 42/47/50/55LB65** 49/55LB86** 49/55LB87**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standardni vijak	M6	M6
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB65** 42/47/50/55LB67** 42/47/55/60/65LB68** 42/47/55LB69** 42/47/55/60/65LB72** 42/47/55/60/65LB73** 60LB86** 60LB87**	70LB65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Standardni vijak	M6	M6
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW440B	LSW640B

stenski nosilec			
MSW240	LSW240B	LSW440B	LSW640B
			



POZOR

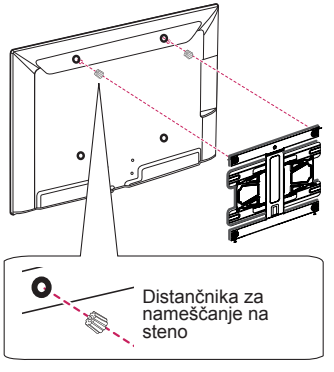
- Najprej odklopite napajanje in nato premaknite ali namestite televizor. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Če televizor namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in vas huje poškoduje. Uporabite odobren stenski nosilec znamke LG in se obrnite na lokalnega trgovca ali usposobljeno osebje.
- Vijakov ne privijte premočno, ker lahko s tem poškodujete televizor in posledično razveljavite garancijo.
- Uporabite vijake in stenske nosilce, ki ustrezajo standardu VESA. Garancija ne krije škode ali telesnih poškodb, ki so posledica nepravilne uporabe ali uporabe napačne dodatne opreme.

OPOMBA

- Uporabite vijake, ki so po standardu VESA navedeni v specifikacijah vijakov.
- Stenskemu nosilcu so priložena navodila za uporabo in potrebni deli.
- Stenski nosilec je izbirna dodatna oprema. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.
- Dolžina vijakov je lahko različna glede na stenski nosilec. Uporabite primerno dolžino.
- Za dodatne informacije preberite navodila za uporabo, ki so priložena stenskemu nosilcu.

OPOMBA

- Samo modeli 42LB63**, 42LB65**



Uporaba vgrajene kamere

(Samo modeli LB87**)

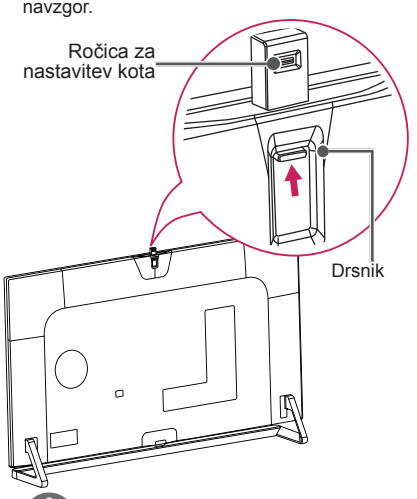
Kamera, vgrajena v televizorju, omogoča opravljanje
videoklicev s storitvijo Skype ali prepoznavanje gibanja. Televizor ne podpira uporabe zunanje kamere.

OPOMBA

- Preden začnete uporabljati vgrajeno kamero, se morate zavedati, da ste v skladu z ustrezno državno zakonodajo, vključno s kazenskim pravom, zakonsko odgovorni za uporabo ali zlorabo kamere.
- Ustrezni zakoni vključujejo zakon o varstvu osebnih informacij, ki ureja obdelavo in prenos osebnih informacij, ter zakon, ki ureja nadzor s kamero na delovnem mestu in drugih krajih.
- Pri uporabi vgrajene kamere se izogibajte vprašljivim, nezakonitim ali nemoralnim situacijam. Razen na javnih krajih ali dogodkih boste morda morali pridobiti privoljenje za fotografiranje. Priporočamo, da se izogibate tem situacijam :
  (1) Kamere ne uporabljajte tam, kjer je uporaba v splošnem prepovedana, na primer na stranišču, v garderobi in na varnostnih območjih.
  (2) Kamere ne uporabljate na način, na katerega bi kršili zasebnost.
  (3) Kamere na uporabljajte na način, na katerega bi kršili ustrezne predpise ali zakone.

Priprava vgrajene kamere

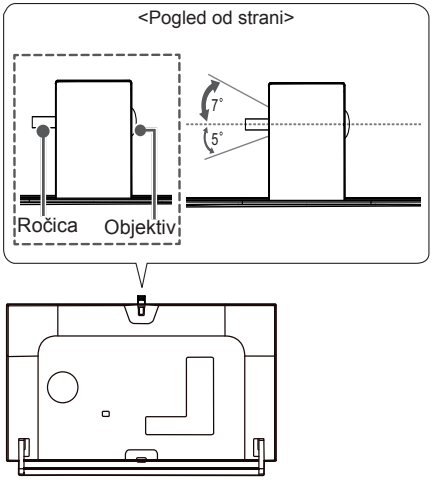
1 Drsnik na hrbtni strani televizorja povlecite navzgor.



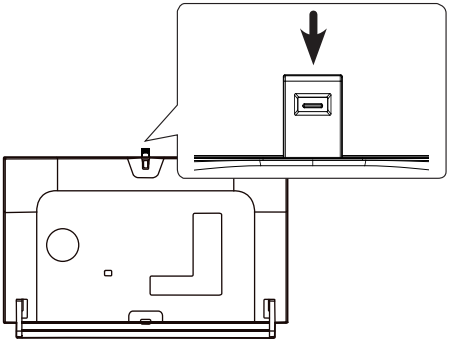
OPOMBA

- Pred uporabo vgrajene kamere odstranite zaščitno folijo.

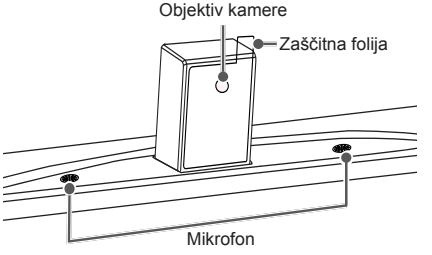
2 Kot kamere lahko nastavite z ročico za nastavitev kota, nameščeno na hrbtni strani vgrajene kamere.



3 Ko vgrajene kamere ne uporabljate, jo potisnite navzdol.



Deli vgrajene kamere



Preverjanje območja snemanja kamere

1 Pritisnite gumb **(Smarthome)** na daljinskem upravljalniku, da prikažete meni **Zaganjalnik**.
2 Izberite možnost **Kamera** in nato pritisnite **Wheel(OK)**.

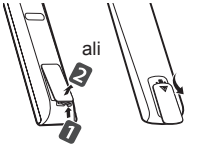
OPOMBA

- Najprimernejša oddaljenost od kamere za uporabo funkcije za prepoznavanje gibanja je med 1,5 in 4,5 m.

SLOVENŠČINA

DALJINSKI UPRAVLJALNIK

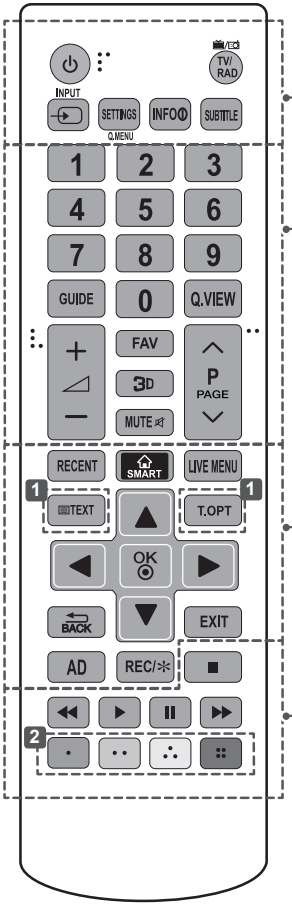
Opisi v teh navodilih za uporabo temeljijo na gumbih daljinskega upravljalnika.
Skrbno preberite ta navodila za uporabo in pravilno uporabljajte televizor.
Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterije (1,5 V AAA), tako da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča.
Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.



POZOR

- Ne mešajte starih in novih baterij, ker lahko s tem poškodujete daljinski upravljalnik.
- Daljinski upravljalnik ni priložen na vseh tržiščih.

Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju.
(Odvisno od modela)



TV/RAD Izbira radijskega, televizijskega ali DTV-programa.
INPUT Preklop na drug vhodni vir.
SETTINGS Dostop do glavnih menijev.
Q.MENU Dostop do hitrih menijev.
INFO Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu.
SUBTITLE Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu.

GUIDE Prikaže spored.
Q.VIEW Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej.
FAV Dostop do seznama priljubljenih kanalov.
3D Za ogled 3D-videa.
PAGE Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon.

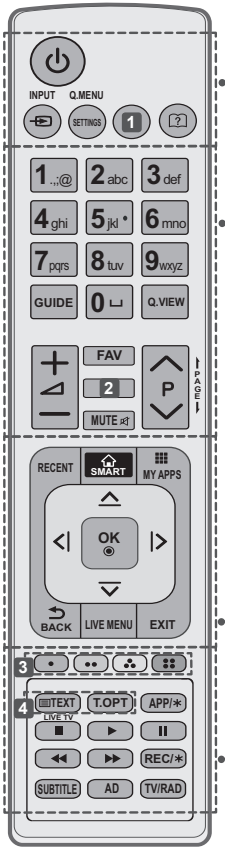
RECENT Prikaz zgodovine.
SMART Dostop do menijev pametnega vmesnika domačega okolja.
LIVE MENU Prikaz seznama priporočene vsebine, programov, iskanja in posnete vsebine.

1 GUMBA ZA TELETEKST Ta gumba se uporabljata za teletekst.
Navigacijski gumbi (gor/dol/levo/desno) **Pomikanje po menijih ali možnostih.**
OK Izbira menijev ali možnosti oziroma potrditev izbire.
BACK Vrnitev na prejšnjo raven.
EXIT Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje televizije.
AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov.
REC/ Začetek snemanja in prikaz menija za snemanje. (samo model s podporo za Time Machine Ready)

Gumbi za upravljanje (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Upravljanje vsebin Premium, Time Machine Ready, menijev SmartShare ali naprave s podporo za funkcijo SIMPLINK (USB ali SIMPLINK ali Time Machine Ready).

2 Barvni gumbi Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih.
(●: rdeči, ●●: zeleni, ●●●: rumeni in ●●●●: modri gumb)

(odvisno od modela)



INPUT Preklop na drug vhodni vir.
SETTINGS Dostop do glavnih menijev.
Q.MENU Dostop do hitrih menijev.
1 **RATIO** Sprememba velikosti slike. (odvisno od modela)
1 **INFO** Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. (odvisno od modela)
(Uporabniški priročnik) Odpre uporabniški priročnik.

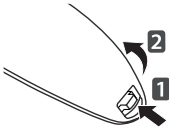
GUIDE Prikaže spored.
(Presledek) Za vnos presledka s tipkovnico na zaslonu.
Q.VIEW Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej.
FAV Dostop do seznama priljubljenih kanalov.
2 **INFO** Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. (odvisno od modela)
2 **3D** Za ogled 3D-videa. (odvisno od modela)
PAGE Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon.

RECENT Prikaz zgodovine.
SMART Dostop do menijev pametnega vmesnika domačega okolja.
Moje aplikacije Prikaz seznama aplikacij.
Navigacijski gumbi (gor/dol/levo/desno) Pomikanje po menijih ali možnostih.
OK Izbira menijev ali možnosti oziroma potrditev izbire.
BACK Vrnitev na prejšnjo raven.
LIVE MENU Prikaz seznama priporočene vsebine, programov, iskanja in posnete vsebine.
EXIT Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje televizije.

3 **Barvni gumbi** Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih.
(: rdeči, : zeleni, : rumeni in : modri gumb)
4 **GUMBA ZA TELETEKST** Ta gumba se uporabljata za teletekst.
LIVE TV Vrnitev na TV v živo.
APP/* Izberite želeni vir menija MHP. (samo Italija) (odvisno od modela)
Gumbi za upravljanje (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Upravljanje vsebin Premium, Time Machine[Ready], menijev SmartShare ali naprave s podporo za funkcijo SIMPLINK (USB ali SIMPLINK ali Time Machine[Ready]).
REC/* Začetek snemanja in prikaz menija za snemanje. (samo model s podporo za Time Machine[Ready])
SUBTITLE Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu.
AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov.
TV/RADTV/RAD Izbira radijskega, televizijskega ali DTV-programa.

FUNKCIJE ČAROBNEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

Ta element ni dodan vsem modelom.

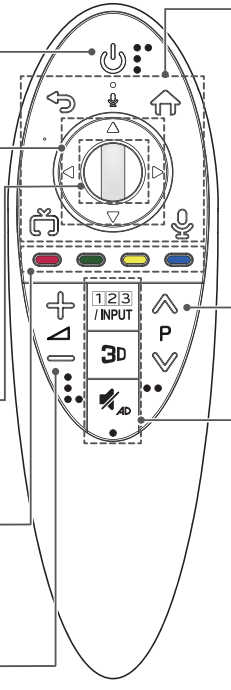


Če se pojavi sporočilo »Baterija čarobnega daljinskega upravljalnika je šibka. Zamenjajte jo,« zamenjajte baterijo.
Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterijo (1,5 V AA) tako, da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča. Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju. Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.

POZOR

- Ne mešajte starih in novih baterij, ker lahko s tem poškodujete daljinski upravljalnik.

(samo modeli LB67**, LB68**, LB69**, LB72**, LB73**, LB86**, LB87**)



(VKLOP/IZKLOP)
Vklop ali izklop televizorja.

Navigacijski gumbu
(gor/dol/levo/desno)
Pritisnite gumb za navzgor, navzdol, levo ali desno za pomikanje po meniju. Če gumbe △, ▽, ▷ ali ◁ pritisnete, ko uporabljate kazalec, slednji izgine z zaslona in daljinski upravljalnik Magic deluje kot običajen upravljalnik. Za ponoven prikaza kazalca na zaslonu stresite daljinski upravljalnik Magic levo in desno.

Wheel(OK)
Pritisnite sredino kolesca, da izberete meni. S kolescem preklapljate programe ali kanale in se pomikate po meniju.

Barvni gumbi
Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih.
(: rdeči, : zeleni, : rumeni in : modri gumb)

Nastavitev glasnosti.

(Nazaj)
Vrnitev na prejšnjo raven.

(Smarthome)
Dostop do menija Smarthome.

(IZHOD)
Zaprtje menija.

(Prepoznavanje glasu)
(odvisno od modela)

P
Pomikanje po shranjenih programih ali kanalih.

1 2 3 / INPUT
Prikaz daljinskega upravljalnika na zaslonu.
* Dostop do menija univerzalnega upravljalnika. (odvisno od modela)
* Če pridržite gumb **1 2 3 / INPUT**, se prikaže meni za izbiro zunanje naprave, ki je priključena na televizor.

3D
Za ogled 3D-videa.
(odvisno od modela)

(TIHO)
Izklop vseh zvokov.
* Če pridržite gumb , boste omogočili funkcijo zvočnih opisov. (odvisno od modela)

Prepoznavanje glasu (odvisno od modela)

Za uporabo funkcije prepoznavanja glasu je zahtevana omrežna povezava.

1. Pritisnite gumb Prepoznavanje glasu.
2. Ko se na levi strani televizijskega zaslona prikaže okno s prikazom glasu, izgovorite želeno besedno zvezo.
   - Prepoznavanje glasu morda ne bo uspelo, če govorite prehitro ali prepočasi.
   - Uporabite daljinski upravljalnik Magic, ki od obraza ne sme biti oddaljen več kot 10 cm.
   - Uspešnost prepoznavanja je odvisna od lastnosti uporabnika (glas, izgovarjava, intonacija in hitrost) in okolja (hrup ter glasnost televizorja).

Registering Magic Remote

Registracija daljinskega upravljalnika Magic

Če želite uporabljati daljinski upravljalnik Magic, ga najprej registrirajte s televizorjem.

1 Vstavite baterije v daljinski upravljalnik Magic in vklopite televizor.
2 Daljinski upravljalnik Magic usmerite proti televizorju in pritisnite gumb **Wheel (OK)**.

» Če daljinskega upravljalnika Magic ne morete registrirati s televizorjem, televizor izklopite in še enkrat vklopite, nato pa poskusite znova.

Preklic registracije daljinskega upravljalnika Magic

(Nazaj)

(Smart home)

Če želite prekiniti povezavo med daljinskim upravljalnikom Magic in televizorjem, za pet sekund hkrati pridržite gumba **(Nazaj)** in **(Smarthome)**.

» S pridržanjem gumba **(IZHOD)** boste lahko hkrati preklicali in znova registrirali daljinski upravljalnik Magic.

Uporaba čarobnega daljinskega upravljalnika

- Daljinski upravljalnik Magic stresite nekoliko v desno in levo ali pritisnite gumba **(Smarthome),** 1 2 3 **/ INPUT,** 3D da se na zaslonu prikaže kazalec.
  » Kazalec se prikaže, ko obrnete kolesce. (odvisno od modela)
- Če kazalca nekaj časa ne uporabljate ali daljinski upravljalnik Magic položite na ravno površino, kazalec izgine.
- Če kazalec ne deluje, kot želite, daljinski upravljalnik Magic stresite levo in desno. Kazalec se bo premaknil na sredino zaslona.
- Zaradi dodatnih funkcij porablja daljinski upravljalnik Magic baterij hitreje kot običajni upravljalniki.

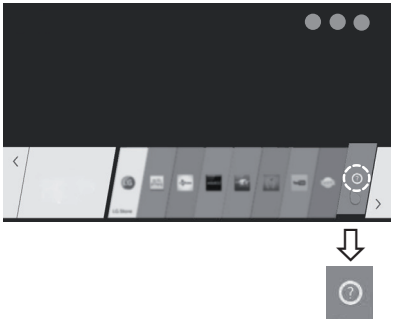
Previdnostni ukrepi pri uporabi čarobnega daljinskega upravljalnika

- Daljinski upravljalnik uporabljajte znotraj navedenega dosega (bližje kot 10 m). Če napravo uporabljate izven območja pokritosti ali so v njem ovire, lahko pride do težav pri komunikaciji.
- Do težav pri komunikaciji lahko pride zaradi dodatne opreme. Naprave, kot so mikrovalovne pečice in brezžična omrežja, delujejo v istem frekvenčnem pasu (2,4 GHz) kot daljinski upravljalnik Magic. Zaradi tega lahko pride do težav pri komunikaciji.
- Daljinski upravljalnik Magic morda ne bo deloval pravilno, če je brezžični usmerjevalnik (AP) od televizorja oddaljen do 1 metra. Brezžični usmerjevalnik mora biti od televizorja oddaljen več kot 1 m.
- Baterije ne razstavljajte in izpostavljajte vročini.
- Baterije ne razstavljajte in je ne izpostavljajte vročini. Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem.
- Če baterijo vstavite napačno, lahko povzročite eksplozijo.

UPORABA UPORABNIŠKEGA PRIROČNIKA

Uporabniški priročnik omogoča enostaven dostop do podrobnih informacij o televizorju.

1 Pritisnite gumb **(Smarthome)** na daljinskem upravljalniku, da prikažete meni **Zaganjalnik**.
2 Izberite **Uporabniški priročnik** in pritisnite **kolesce (OK)**.



OPOMBA

- Uporabniški priročnik lahko odprete tudi s tipko (**Uporabniški priročnik**) na daljinskem upravljalniku. (odvisno od modela)

VZDRŽEVANJE

Čiščenje televizorja

Televizor redno čistite, da zagotovite najboljše delovanje in podaljšate njegovo življenjsko dobo.

POZOR

- Najprej ne pozabite izklopiti napajanja in izključiti napajalnega in vseh drugih kablov.
- Če televizorja ne boste uporabljali dlje časa, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice, da preprečite morebitne poškodbe zaradi udara strele ali prenapetosti.

Zaslon, okvir, ohišje in stojalo

- Prah in manjšo umazanijo na površini televizorja obrišite s suho, čisto in mehko krpo.
- Večjo umazanijo očistite z mehko krpo, navlaženo s čisto vodo ali razredčenim blagim detergentom. Nato ga takoj obrišite s suho krpo.

POZOR

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Površine zaslona ne potiskajte, drgnite ali udarjajte z nohti ali ostrim predmetom, saj bi lahko opraskali zaslon ali povzročite popačeno sliko.
- Ne uporabljajte kemičnih sredstev, ker lahko poškodujete izdelek.
- Na površino ne pršite tekočin. Če v televizor prodre voda, lahko pride do požara, električnega udara ali okvare.

Napajalni kabel

Redno odstranjujte prah ali umazanijo z napajalnega kabla.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Odprava
Televizorja ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom.	• Preverite senzor daljinskega upravljalnika in poskusite znova. • Preverite, ali je med televizorjem in daljinskim upravljalnikom morda ovira. • Preverite, ali baterije delujejo in so pravilno vstavljene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
Ne vidite slike in ne slišite zvoka.	• Preverite, ali je televizor vklopljen. • Preverite, ali je napajalni kabel vključen v stensko vtičnico. • Preverite, ali je za težavo kriva stenska vtičnica tako, da vanjo vključite drug izdelek.
Televizor se nenadoma izklopi.	• Preverite nastavitve za napajanje. Napajanje je morda prekinjeno. • V nastavitvah **Časovniki** preverite, ali je morda vklopljena funkcija **V pripravljenost** (odvisno od modela) **/ Časovnik za mirovanje / Izklop časovnika**. • Če vklopljen televizor ne prejme nobenega signala, se bo samodejno izklopil po 15 minutah neaktivnosti.
Pri povezavi z računalnikom (HDMI/DVI) se prikaže sporočilo “Ni signala” ali “Neveljaven format”.	• Televizor izklopite/vklopite z daljinskim upravljalnikom. • Ponovno priklopite kabel HDMI. • Ponovno zaženite računalnik z vklopljenim televizorjem.